

# COTE DES MATÉRIELS D'OCCASION DE TRAVAUX PUBLICS ET BÂTIMENT

## DECAPEUSES TOMBÉREAUX NIVELEUSES



2013

# **COTE DES MATERIELS D'OCCASION DE TRAVAUX PUBLICS ET BATIMENT**

\*\*\*

## **DECAPEUSES TOMBEREAUX NIVELEUSES**

\*\*\*

### **EDITION 2013**

Validité : 1 an à compter du 4<sup>ème</sup> trimestre 2013 (45<sup>ème</sup> année)

\*\*\*

Document élaboré par le Service du Matériel de la FNTP  
Téléphone : 01 44 13 31 88/89 – Télécopieur : 01 44 13 32 73

#### **Site Internet**

[www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

Toute utilisation, totale ou partielle de cette publication, à des fins autres qu'un usage privé, est interdite sans l'autorisation expresse et préalable de la FNTP.  
Toute utilisation autorisée de cette publication devra mentionner sa source.

# SOMMAIRE

	Pages
<b>Préambule</b>	IV
<b>I – PRINCIPES GENERAUX</b>	V
1 – ETAT TYPE D'UN MATERIEL	V
1-1 – Marque et type	V
1-2 – Age du matériel	V
1-3 – Numéro de série	V
1-4 – Etat du matériel	VI
1-5 – Conformité	VI
2 – ETABLISSEMENT DE LA VALEUR COTE	VI
<b>II – FACTURATION DE LA TVA LORS DE VENTES DE MATERIELS D'OCCASION</b>	VII
<b>III – APPLICATION AUX DECAPEUSES TOMBREAUX NIVELEUSES</b>	VIII
1 – Classification	VIII
2 – Paramètres retenus en 2013	VIII
3 – Ajustement de la valeur cote	IX
3-1 – Principe	IX
3-2 – Correction en fonction du nombre de trimestres éoulés	IX
3-3 – Correction en fonction des indices Im et Pn	IX
3-4 – Correction en fonction du nombre d'heures effectuées	IX
4 – Exemple d'ajustement de la valeur cote	X
<b>IV – DECOTE SURCOTE EN FONCTION DU NOMBRE D'HEURES</b>	XI
4-1 - DECAPEUSES AUTOMOTRICES	XI
4-2 - TOMBREAUX ARTICULES	XII
4-3 - TOMBREAUX RIGIDES	XIII
4-4 - NIVELEUSES <= 15 tonnes	XIV
4-5 - NIVELEUSES > 15 tonnes	XV

# MARQUES COTÉES

## Décapeuses

	Page
* CATERPILLAR	3

## Tombereaux

	Page
* ASTRA	15
* BELL	23
* CATERPILLAR	29
EUCLID	43
FIAT KOBELCO	47
* HITACHI	51
* JCB	55
* KOMATSU	59
MOXY	67
* TEREX	73
* VOLVO	83

## Niveleuses

	Page
BOMAG	91
* CATERPILLAR	95
CHAMPION	105
FIAT-HITACHI	111
HBM-NOBAS	115
* NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)	121
O&K	125
* TEREX	131
* VOLVO	135

\* Marque actuelle

## **Préambule**

La cote des matériels d'occasion de travaux publics et bâtiment est élaborée selon les directives de groupes de travail composés de représentants

-d'entreprises utilisatrices : Commission du matériel de la FNTP,

-de fournisseurs de matériels et négociants de matériels neufs et d'occasion :

-Syndicat des équipements pour Construction, Infrastructures, Sidérurgie et Manutention (C.I.S.M.A.)

-Syndicat des Entreprises Internationales de Matériels de Travaux publics, Mines et Carrières, Bâtiment et levage (SEIMAT)

-Fédération Nationale des Distributeurs, Loueurs et Réparateurs de Matériel de Bâtiment, de Travaux Publics et de Manutention (D.L.R.)

Elle comporte treize fascicules différents (un par famille de matériels).

# I - PRINCIPES GENERAUX

La cote des matériels d'occasion de Travaux Publics et Bâtiment détermine la valeur hors taxes de matériels en cas :

## - d'estimations

de valeurs d'apports de matériels dans des participations entre entreprises,  
de valeur de parc complet de sociétés,  
de valeurs d'assurance,

## - de transactions (achats ou ventes hors frais professionnels)

entre deux sociétés appartenant à la même profession,  
entre deux sociétés appartenant à des professions différentes telles qu'utilisateurs (entrepreneurs, loueurs) et distributeurs de matériels (concessionnaires, succursales, revendeurs).

Toutes les valeurs indiquées dépendent de la marque, du type et de l'année de mise en service de chaque engin. Elles correspondent à du matériel en **bon état standard** ayant fonctionné durant un nombre d'heures moyen.

Pour chaque type de matériel les fascicules de cotation délivrent :

sur les pages paires les caractéristiques techniques des matériels  
sur les pages impaires l'année de cotation, le numéro du premier matériel de ce type vendu en France, dans l'année et ses éventuels numéros exceptionnels, la cote correspondante et le prix en % des différentes options ou équipements supplémentaires

Les frais professionnels éventuels seront discutés librement entre les deux parties.

## 1 - ETAT TYPE D'UN MATERIEL

### 1-1 - Marque et type

Un matériel se définit par sa marque et son type.

Les valeurs indiquées dans la cote s'appliquent à des matériels de série sans aucune modification de caractéristiques et sans aucun accessoire supplémentaire.

La présence d'accessoires ou de pièces non prévues à l'équipement standard peut dans certains cas justifier une plus-value qui figure alors sous forme de pourcentage.

### 1-2 - Age du matériel

Chaque matériel est coté pendant un nombre d'années (longévité ou durée de cotation) propre à chaque catégorie de matériels. Au-delà, sa valeur n'est plus indiquée et il doit donc faire l'objet d'une estimation particulière en fonction de son état.

Il est admis qu'un matériel neuf garde sa valeur neuve pendant six mois.

A six mois il prend la valeur de la cotation du matériel d'un an.

### 1-3 - Numéro de série

Tout matériel comporte un numéro de série qui permet de s'assurer de l'année de sa première mise en service laquelle correspond en principe à la date de démarrage de la garantie. Des numéros exceptionnels peuvent être indiqués : ce sont les numéros de matériels non commercialisés l'année de leur fabrication.

Dans le cas où il existe un délai important entre la fabrication et la commercialisation du matériel, ce numéro doit correspondre à un matériel, techniquement actualisé, c'est-à-dire équivalent au matériel du même type fabriqué la même année.

Ces numéros, donnés à titre indicatif, sont communiqués par les constructeurs et importateurs. En cas de doute il est vivement recommandé de faire authentifier par le constructeur ou son fournisseur l'année de première mise en service du matériel à estimer.

#### **1-4 - Etat du matériel**

La cote est donnée pour des matériels en **bon état standard**, ce qui signifie que chacun de ses sous-ensembles se trouve dans un état mécanique situé à mi-chemin de la période séparant sa première mise en service de la première révision préconisée par le constructeur.

Un engin en **bon état standard** doit pouvoir, dans tous les cas, être immédiatement réemployé sur un chantier sans aucune remise en état, même partielle.

Le bon état standard correspond à l'état 1 du "**niveau standard d'aptitude à l'emploi**", figurant au paragraphe 3.1 de la Norme Afnor X 50.501 de février 1984 : vocabulaire des activités de rénovation et de reconstruction - Etats de références des biens de réemploi.

Cette norme retient quatre états de référence devant normalement figurer sur la facture de cession du bien de réemploi.

- Etat 1 : Apte à l'emploi sans intervention de maintenance (les opérations de mise en service et d'installation ne sont pas des interventions de maintenance).
- Etat 2 : Apte à l'emploi après réparation (interventions mineures préventives, ou réparations légères).
- Etat 3 : Apte à l'emploi après révision partielle ou générale.
- Etat 4 : Apte à l'emploi après reconstruction ou rénovation.

#### **1-5 – Conformité**

Les matériels doivent être conformes à la réglementation européenne transcrit en droit français en vigueur à la date de l'estimation ou de la transaction et accompagnés de leur documentation. Conformément à l'article R.4313-66 du Code du Travail, créé par le Décret 2008-244 du 7 mars 2008, article (V), le vendeur s'engage à remettre au preneur un certificat de conformité par lequel il atteste que l'équipement de travail concerné est conforme aux règles techniques qui lui sont applicables. A défaut, une décote équivalente au montant de la mise en conformité à réaliser devra être appliquée.

### **2 – ETABLISSEMENT DE LA VALEUR COTE**

Les valeurs de cotation, indexées sur la valeur à neuf "catalogue" communiquées à la FNTP par les fournisseurs de matériels, sont déterminées à partir de formules de dépréciation propres à chaque catégorie de matériel.

Des groupes de travail (un par famille de matériels cotés) composés

- d'entreprises utilisatrices : Commission du matériel de la FNTP,
- de fournisseurs de matériels et négociants de matériels neufs et d'occasion :
  - Syndicat des équipements pour Construction, Infrastructures, Sidérurgie et Manutention (C.I.S.M.A.)
  - Syndicat des Entreprises Internationales de Matériels de Travaux publics, Mines et Carrières, Bâtiment et levage (SEIMAT)
  - Fédération Nationale des Distributeurs, Loueurs et Réparateurs de Matériel de Bâtiment, de Travaux Publics et de Manutention (D.L.R.)

déterminent les directives de cotation et en particulier les paramètres suivants :

- Décote initiale : perte en % de valeur d'un matériel neuf au bout d'un an.
- Durée de cotation.
- Cote finale : valeur résiduelle en % d'un matériel en fin de cotation.

Un matériel dont la mise en service remonte à moins de six mois n'est pas coté.

Les matériels dont l'âge est supérieur à la durée de cotation retenue ne sont pas pris en considération.

Tous les matériels n'étant pas utilisés de manière identique, il convient d'ajuster ces valeurs pour tenir compte pour chaque engin :

- de son état réel (mécanique, équipements, présentation)
- du nombre d'heures effectuées depuis sa première mise en service par rapport à la moyenne retenue pour la valorisation standard,
- des conditions de travail antérieures.

#### **LA COTE DES MATERIELS D'OCCASION DONNE DES VALEURS DE BASE**

#### **PERMETTANT DE DETERMINER UNE VALEUR COMMERCIALE DES MATERIELS**

## **II - FACTURATION DE LA TVA LORS DE VENTES DE MATERIELS D'OCCASION**

Loi de finances 1990 n° 89-935 du 29/12/1989  
Article 31-I-I (JO du 30/12/1989)

**A compter du 1er janvier 1990, les ventes de matériels d'occasion ayant ouvert droit à déduction complète ou partielle de la TVA lors de leur acquisition sont assujetties en tout état de cause à la TVA sur le prix total de la cession. le régime d'imposition s'applique :**

- quelle que soit la date de la cession (pendant ou au-delà du délai de 5 ans prévu par l'article 210 de l'annexe II du Code Général des impôts).
- que la cession soit effectuée à une autre entreprise ou à un négociant en matériel d'occasion.

En contrepartie de cette taxation, l'obligation de régularisation de déductions par 1/5 est supprimée.

Ce nouveau régime n'a pas pour effet de modifier le régime spécial prévu en faveur des ventes de matériel d'occasion par des négociants qui peuvent donc continuer à acquitter la TVA :

- soit sur la "marge", c'est à dire sur la différence entre le prix de vente et le prix d'achat,
- soit sur le prix de vente total.

### III – APPLICATION AUX DECAPEUSES TOMBEREAUX NIVELEUSES

#### **1 – CLASSIFICATION**

Les matériels, objet de ce fascicule, sont répertoriés dans la classification EUROLISTE, dans le Groupe Principal D : Terrassement - Compactage de la manière suivante :

Groupe principal	Groupe	Sous groupe	Catégorie	Désignation
<b>D</b>	<b>5</b>			<b>Décapeuses</b>
D	5	0		Décapeuses automotrices
D	5	0	0	à 1 essieu moteur
D	5	0	1	à 2 essieux moteurs
D	5	0	2	auto chargeuses à 1 essieu moteur
D	5	0	3	auto chargeuses à 2 essieux moteurs
<b>D</b>	<b>6</b>			<b>Tombereaux</b>
D	6	0		Tombereaux rigides
D	6	0	0	Tombereaux rigides 4x2
D	6	0	1	Tombereaux rigides 4x4
D	6	0	2	Tombereaux rigides 6x6
D	6	0	3	Tombereaux rigides 8x8
D	6	0	4	Tombereaux rigides 6x4
D	6	1		Tombereaux articulés
D	6	1	0	Tombereaux articulés 4x2
D	6	1	1	Tombereaux articulés 4x4
D	6	1	2	Tombereaux articulés 6x4
D	6	1	3	Tombereaux articulés 6x6
<b>D</b>	<b>7</b>			<b>Niveleuses</b>
D	7	0		Niveleuses à châssis rigide
D	7	0	0	Niveleuses à châssis rigide 6x4
D	7	1		Niveleuses à châssis articulé
D	7	1	1	Niveleuses à châssis articulé 6x4
D	7	1	2	Niveleuses à châssis articulé 6x6

et dans les groupes :

#### **43-00 - Décapeuse à avant-train à 1 essieu**

**43-00-00** : à 1 moteur

**43-00-01** : à 2 moteurs

#### **43-01 - Décapeuse à avant-train à 1 ou 2 essieux avec auto chargeur**

**43-02 - Décapeuse à avant-train à 2 essieux**

#### **45-01 - Tombereau automoteur articulé**

**45-01-00** : 2 essieux dont 1 moteur (4x2)

**45-01-01** : 2 essieux dont 2 moteurs (4x4)

**45-01-02** : 3 essieux dont 2 moteurs (6x4)

**45-01-02** : 3 essieux dont 3 moteurs (6x6)

**45-01-04** : à déchargement par le fond

#### **45-02 - Tombereau automoteur à châssis rigide**

#### **46-00 - Niveleuse à châssis rigide**

#### **46-01 - Niveleuse à châssis articulé**

de la Classe 4 de la "Méthode de détermination des charges d'emploi des principaux matériels de génie civil" – Edition 1986.

#### **2 - PARAMETRES RETENUS EN 2013 :**

Matériels	Décote initiale	Durée de cotation
Décapeuses	25 %	12 ans
Tombereaux rigides	30 %	12 ans
Tombereaux articulés	35 %	9 ans
Niveleuses <= 15 tonnes	30 %	13 ans
Niveleuses > 15 tonnes	30 %	11 ans

Les prix indiqués s'entendent pour des ensembles dans leur version standard définie dans le tableau des caractéristiques. La cote est calculée sur la base d'une usure moyenne du train de pneus de l'ordre de 50 %.

Ces prix s'entendent pour des matériels ayant effectué en moyenne en un an :

Matériels	Heures
Décapeuses	800
Tombereaux rigides	1200
Tombereaux articulés	1100
Niveleuses <= 15 tonnes	900
Niveleuses > 15 tonnes	1200

### 3 - AJUSTEMENT DE LA VALEUR DE LA COTE

#### 3-1 – Principe

La cotation lue dans ce fascicule pour une année donnée correspond à la cote établie au cours du trimestre de parution du fascicule (l'année et le trimestre sont indiqués en bas de la page de couverture).

Une correction de cotation s'effectue pour tenir compte :

- du nombre de trimestres écoulés depuis cette parution
- de la variation de l'indice Im d'évolution des prix de revient de la construction mécanique
- de la variation de l'indice Pn corrigeant la valeur de l'indice Im en fonction de l'évolution réelle des prix de vente des matériels de Génie civil.

Les indices Im et Pn sont publiés par le "Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment". Les derniers indices connus figurent dans ce fascicule.

#### 3-2 – Correction en fonction du nombre de trimestres écoulés

Il s'agit d'une interpolation entre les valeurs de cotation d'un matériel de deux années consécutives.

#### 3-3 - Correction en fonction des Indices Im et Pn

Soit **Prix lu** le prix d'un matériel figurant dans le fascicule,

Soit **Im<sub>1</sub>** le dernier indice connu,

Soit **Im<sub>0</sub>** le dernier indice connu au moment de la parution du fascicule,

Soit **Pn<sub>1</sub>** l'indice du mois de l'ajustement,

Soit **Pn<sub>0</sub>** l'indice connu au moment de la réalisation du fascicule.

*Indices connus au moment de la parution de ce fascicule et à utiliser :*

Im<sub>0</sub> = 1,8621  
(Juillet 2013)

Pn<sub>0</sub> = 1,08  
(du 1/11/2010 au 31/10/2011)

#### 3-4 - Correction en fonction du nombre d'heures effectuées

Les prix s'entendent pour un matériel ayant une utilisation annuelle moyenne.

A défaut, un pas horaire (nombre d'heures annuelles effectuées en plus ou en moins) détermine une surcote ou une décote de 1% qui figure dans le tableau ci-après.

Matériels	Utilisation moyenne annuelle (heures)	Variation de cote (%)	Pas horaire (h)
Décapeuses	800	1	100
Tombereaux rigides	1100	1	100
Tombereaux articulés	1200	1	100
Niveleuses <= 15 tonnes	900	1	100
Niveleuses > 15 tonnes	1200	1	100

Des tableaux de coefficients correspondant à ces variations de cote figurent ci-après.

La valeur ajustée est donnée par la formule :

$$\boxed{\text{Prix ajusté en fonction des indices } Im \text{ et } Pn = \text{Prix lu} \times (Im_1/Im_0) \times (Pn_1/Pn_0)}$$

#### **4 – EXEMPLE D'AJUSTEMENT DE LA VALEUR DE LA COTE**

Soit à ajuster la valeur du matériel ainsi défini :

$$\boxed{\text{Prix lu sur le fascicule : 463 700 €}}$$

Date de l'ajustement Juin 2014 (exemple)  
Trimestre d'édition du fascicule : 4<sup>ème</sup> de 2013  
Matériel : Tombereau rigide (Classe 4)  
Année de mise en service : 2010 (exemple)  
Heures effectuées 6300

##### **4-1 - Corrections en fonction du trimestre :**

Dans le tableau on peut lire :

- valeur cote pour un engin de l'année 2010 = 463700 €
- valeur cote pour un engin de l'année 2009 = 409 110 €

soit une différence de 54 590 € pour 4 trimestres

Comme 4 trimestres se sont écoulés depuis l'édition du fascicule la valeur actualisée pour "correction trimestre" est de :

$$463\ 700 \text{ €} - 2/4 (54\ 590 \text{ €}) = 463\ 700 \text{ €} - 27\ 295 \text{ €} = 409\ 110 \text{ €}$$

##### **4-2 - Correction en fonction des indices Im et Pn :**

Indices à prendre en compte :

Dernier indice connu en Juin 2014:

$$Im_1 = 1,8328 \text{ (exemple)}$$

Dernier indice connu lors de l'édition de la cote 2013 :

$$Im_0 = 1,8621$$

Pn connu de la classe 4 en Juin 2014:

$$Pn_1 = 1,04 \text{ (exemple)}$$

Pn connu lors de l'édition de la cote 2013 :

$$Pn_0 = 1,08$$

La valeur actualisée pour "correction Indices" est de :

$$463\ 700 \text{ €} \times (1,8328 / 1,8621) \times (1,04 / 1,08) = 439\ 500 \text{ €}$$

##### **4-3 - Correction en fonction des heures effectuées**

Age du matériel : 2014 – 2010 = 4 ans

Dans le tableau il apparaît que pour 4 ans l'horaire de 6300 heures demande une correction de 0,96  
Coefficient de surcote à utiliser = 0,96

La valeur actualisée pour "heures effectuées" est :

$$441\ 158 \text{ €} \times 0,96 = 421\ 920 \text{ €}$$

##### **4-4 - Bilan**

$$\boxed{\text{Prix ajusté} = 421\ 920 \text{ €}}$$

**DECAPEUSES**

**DECAPEUSES**



**CATERPILLAR**

**BERGERAT MONNOYEUR**

**4 chemin de seine**

78480 VERNEUIL SUR SEINE

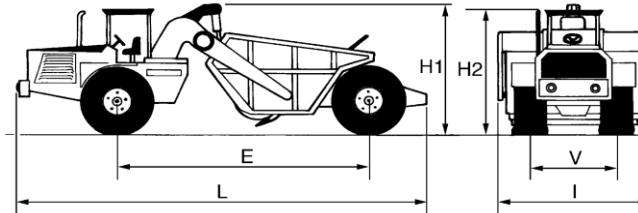
Téléphone : 01 49 22 82 24  
Télécopie :

Internet : [www.b-m.cat.com](http://www.b-m.cat.com)

**CATERPILLAR**

# DECAPEUSES AUTOMOTRICES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	Première année de mise en service	GENERALITES										MOTEURS				VITESSE	PERFORMANCES	CARACTERISTIQUES PARTICULIERES											
		O/N	O/N	m	m	m	m	t	%	%	Repartition de charge sur	Repartition de charge sur	Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Marque	Type	Puissance nette au										
		Protection contre le vol	Autochargeuse (Vis /	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Hauteur hors tout (H1 / H2)	Empattement (E)	Voie (V)	Rayon de braquage hors tout	Masse à vide																			
*613C II 8LJ (NON CE)	2002	N		10,14	2,44	3,01	6.26	1.8	10.9	15,3	63	37	23.5/R x 25	CAT	3116 DITA	131				Mécanique à trois planétaires	6	35.1	6.8	8.4	12	2.35	16	40.6	
*615C II 9XG (NON CE)	2002	N		11,6	3,05	6,5	6.98	2.1	10.8	25,6	66	34	29.5/R x 25	CAT	3306 TA	197				Mécanique à trois planétaires	6	44.4	11	13	18.5	2.89	41.3	41.3	

\*Types actuels

**2013 DECAPEUSES**

CATERPILLAR

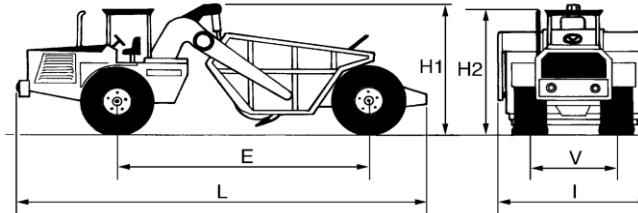
## **Cote F.N.T.P.**

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

**CATERPILLAR**

# DECAPEUSES AUTOMOTRICES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	Première année de mise en service	GENERALITES										MOTEURS				VITESSE	PERFORMANCES	CARACTERISTIQUES PARTICULIERES										
		O/N	O/N	m	m	m	m	m	t	%	%	Repartition de charge sur	Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Marque	Type	Puissance nette au									
		Protection contre le vol	Autochargeuse (Vis /	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Hauteur hors tout (H1 / H2)	Empattement (E)	Voie (V)	Rayon de braquage hors tout	Masse à vide																		
*613 G	2008	N	O	10,42	2,43	3,19	6,26	1,78	16,6	48	52		CATERPILLAR	C6.6 ACERT	181				C.C. / P.S.	6	39,3	6,8	8,4	11,9	2,43	16		
611 - 6SZ	2000	N	N	10,13	2,44	3,1	6,26	1,80	4,46	24	49	51	29.5 x 25	CATERPILLAR	3306 DITA	197	--	--	--	C.C. / P.S.	6	40	8	11,0	16,3	2,90	16	36
621 F - 8PL	1995	N	N	12,93	3,47	3,37	7,72	2,18	5,45	32,1	53	47	33.25 x 29	CATERPILLAR	3406 C DITA	246	--	--	--	C.C. / P.S.	8	51	10,7	15,3	21,8	3,02	33	52
621 G - ALP	2001	N	N	12,93	3,47	3,71	7,72	2,18	5,45	31,6	47	53	33.25 x 29	CATERPILLAR	3406 E EU1	246	--	--	--	C.C. / P.S.	8	51	10,7	15,3	21,8	3,02	33	52
*621 G - CEN	2005	N	N	12,93	3,47	3,71	7,72	2,18	5,45	31,6	47	53	33.25 x 29	CATERPILLAR	3406 E EU1	246	--	--	--	C.C. / P.S.	5	51	10,7	15,3	21,8	3,02	33	52
623 G - ARW	2001	N	O	13,21			7,98	2,18	36,5	50	50	29.5 x 35	CATERPILLAR	3405 E EU1	246	--	--	--	C.C. / P.S.	8	51	13,8	17,6	25	3,50	33	52	
623 G - CES	2003	N	O	13,21			7,98	2,18	36,5	50	50	33.25 x 29	CATERPILLAR	3406 E EU1	246	--	--	--	C.C. / P.S.	8	51	13,8	17,6	25	3,50	33	52	
*623 G - DBC	2005	N	O	13,21			7,98	2,18	37,1	50	50	33.25 x 29	CATERPILLAR	3406 E EU1	246	--	--	--	C.C. / P.S.	8	51	13,8	17,6	25	3,50	33	52	

\*Types actuels

**2013 DECAPEUSES**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

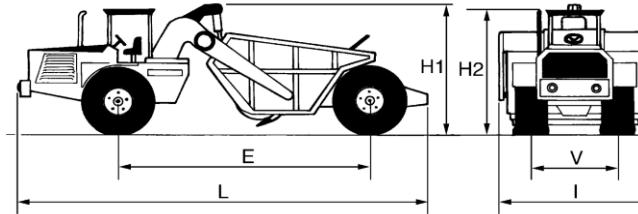
	ANNEES NUMEROS COTES	2008 -- <b>Non Coté</b>	2009 -- <b>Non Coté</b>	2010 -- <b>Non Coté</b>	2011 -- <b>Non Coté</b>	2012 -- <b>Non Coté</b>	2013 -- <b>Non Coté</b>				
*613 G											
611 - 6SZ	ANNEES NUMEROS COTES	2000 -- - -	2001 -- - -	2002 -- - -	2003 -- - -	2004 -- - -					
621 G - ALP	ANNEES NUMEROS COTES	2001 -- 405 97 450 €	2002 -- - -	2003 -- - -	2004 -- - -						
*621 G - CEN	ANNEES NUMEROS COTES	2005 437 <b>Non Coté</b>	2006 -- <b>Non Coté</b>	2007 -- <b>Non Coté</b>	2008 -- <b>Non Coté</b>	2009 -- <b>Non Coté</b>	2010 -- <b>Non Coté</b>	2011 -- <b>Non Coté</b>	2012 444 <b>Non Coté</b>	2013 -- <b>Non Coté</b>	
623 G - ARW (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 357 <b>119 590 €</b>	2002 -- <b>132 120 €</b>	2003 419 <b>146 270 €</b>							
623 G - CES (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 345 <b>146 270 €</b>	2004 -- <b>162 370 €</b>								
*623 G - DBC	ANNEES NUMEROS COTES	2005 211 <b>Non Coté</b>	2006 -- <b>Non Coté</b>	2007 -- <b>Non Coté</b>	2008 -- <b>Non Coté</b>	2009 -- <b>Non Coté</b>	2010 -- <b>Non Coté</b>	2011 -- <b>Non Coté</b>	2012 -- <b>Non Coté</b>	2013 -- <b>Non Coté</b>	
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(a) Direction de secours: 1,2%

 N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**CATERPILLAR**

# DECAPEUSES AUTOMOTRICES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	O/N	O/N	m	m	m	m	m	t	%	%		GENERALITES			MOTEURS				VITESS	PERFORMANCES				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES				
												Protection contre le vol	Autochargeuse (Vis /	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Hauteur hors tout (H1 / H2)	Empattement (E)	Voie (V)	Rayon de braquage hors tout	Masse à vide	Repartition de charge sur	Repartition de charge sur	Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Marque	Type
627 F - 1DL	2000	N	N	12,93	3,47	3,36	7,72	2,18	5,45	36,5	48	52	33.25 x 29	CATERPILLAR	3406 CT	414	CATERPILLAR	3306 T	168	C.C./P.S.	8	51	10,7	15,3	21,8	3,02	33	52
*627 G	2005	N	O	12,92			7,72	2,18		37,1	48	52	33.25 x 29	CATERPILLAR	C15 ACERT	272	CATERPILLAR	C9 ACERT	198	C.C./P.S.	8	51	10,7	17	23,9	3,02	33	52
627 G - AXF	2001	N	N	12,93	3,47	3,71	7,72	2,18	5,45	38,1	52	48	33.25 x 29	CATERPILLAR	3406 E	414	CATERPILLAR	3306T	168	C.C./P.S.	8	51	10,7	15,3	21,8	3,02	33	52
631 E II - 1NB	1994	N	N	14,28	3,94	3,84	8,77	2,46	6,10	73,4	53	47	37.25 x 35	CATERPILLAR	3408 TA	335	--	--	--	C.C./P.S.	8	50	16,1	23,7	34	3,49	44	48
631 G - AWK	2001	N	N	14,56	3,94	4,29	8,77	2,46	6,10	46,5	53	47	37.25 x 35	CATERPILLAR	3408 HEUI	335	--	--	--	C.C./P.S.	8	50	18,3	26	37,3	3,51	44	48
631 G - CLR	2003	N	N	14,56	3,94	4,29	8,77	2,46	6,10	46,5	53	47	37.25 x 35	CATERPILLAR	3408 E	335	--	--	--	C.C./P.S.	8	50	18,3	26	37,3	3,51	44	48
*631 G - DFA	2006	N	N	14,56	3,94	4,29	8,77	2,46	6,10	46,5	53	47	37.25 x 35	CATERPILLAR	C18	373	--	--	--	C.C./P.S.	8	53	18,3	26	37,3	3,51	44	48

\*Types actuels

2013 DECAPEUSES

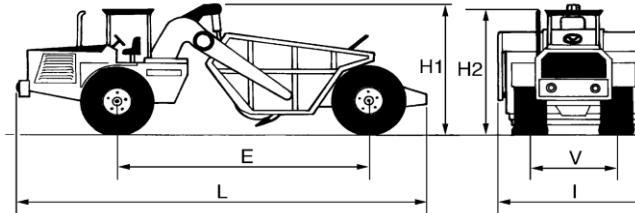
CATERPILLAR

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

**CATERPILLAR**

# DECAPEUSES AUTOMOTRICES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	Première année de mise en O/N	Protection contre le vol O/N	Autochargeuse /Vis / m	Longueur hors tout (L) m	Largeur hors tout (l) m	Hauteur hors tout (H1 / H2) m	Empattement (E) m	Voie (V) m	Rayon de braquage hors tout m	Masse à vide t	Répartition de charge sur % %	Répartition de charge sur % %	Dimensions des pneumatiques standards	GENERALITES		MOTEURS				CARACTERISTIQU ES PARTICULIERES							
														Marque	Type	Marque	Type	Nombre de vitesses AV	Vitesse AV maxi km/h	Capacité à ras m <sup>3</sup>	Capacité avec dôme m <sup>3</sup>	Charge utile t	Largeur de coupe m	Profondeur de coupe cm	Epaisseur de répandage cm		
633 E - 2PS	1998	N	O	14,4	3,94	3,83	8,89	2,50	6,58	50,8	49	51	37.45 x 35	CATERPILLAR	3406 CT	366	--	--	C.C. / P.S.	8	53	--	26	37,2	3,47	43	50
*637 G	2005	N	O	14,6			8,77	2,46		52	49	51	37.25 x 35	CATERPILLAR	C18	373	Cat	C9	211 C.C. / P.S.	8	54,9	18,3	26	37,3	3,51	43,7	48
637 G - AXT	2001	N	O	14,56	3,94	4,29	8,77	2,45		52	51	49	37.5 x 39	CATERPILLAR	3408 E EU	522	CATERPILLAR	3306 TA	186 C.C. / P.S.	8	53	16,1	23,7	34	3,51	44	48
657 E - 6TR	1998	N	O	16,02	4,35	3,94	9,92	2,85	6,96	68,8	51	49	37.5 x 39	CATERPILLAR	3412 TA	708	CATERPILLAR	3408	298 C.C. / P.S.	8	50	24,5	33,6	47,2	3,85	47	53
*657G W1B	2006	N		16,2			9,96	2,63		67,8	51	49	40,5/75 R39	CAT	C18	447	CATERPILLAR	C15	337 C.C. / P.S.	8	55,7	24,5	33,6	47,2	3,85	42,5	68

\*Types actuels

**2013 DECAPEUSES**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

633 E - 2PS	ANNEES NUMEROS COTES	1998 307 --	1999 -- --	2000 -- --	2001 -- 178 930 €	2002 -- 197 680 €	2003 -- 218 850 €				
*637 G	ANNEES NUMEROS COTES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 --	2012 --	2013 --	
637 G - AXT (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 -- 191 370 €	2002 -- 211 430 €	2003 -- 234 060 €	2004 -- 259 820 €	2005 -- 289 410 €	2006 -- 323 740 €	2007 -- 364 040 €			
657 E - 6TR	ANNEES NUMEROS COTES	1998 209 --	1999 219 --	2000 228 --	2001 -- 216 470 €	2002 -- 239 150 €	2003 -- 264 760 €	2004 -- 293 890 €	2005 -- 327 360 €		
*657G W1B	ANNEES NUMEROS COTES	2006 101 Non Coté	2007 -- Non Coté	2008 -- Non Coté	2009 -- Non Coté	2010 -- Non Coté	2011 -- Non Coté	2012 -- Non Coté	2013 -- Non Coté		
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(a) Version Push-Pull: 4%											

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**CATERPILLAR**



**TOMBÉREAUX**

**TOMBÉREAUX**



**ASTRA**

**LENORMANT BTP**

**2, rue Pierre Trouvé**

78660 ABLIS

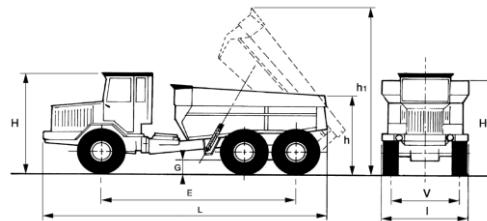
Téléphone : 01 30 59 10 57  
Télécopie : 01 30 59 19 49

Internet : [www.dumper.fr](http://www.dumper.fr)  
E-mail : [lbtp78@lenormant.fr](mailto:lbtp78@lenormant.fr)

**ASTRA**

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**ASTRA**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Vitesses de rotation	Type de transmission	GENERALITES		MOTEUR		PERFORMANCE	OPTIONS	CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
*ADT 25	2006 N	6 x 6	10,03	2,96	3,72	6,43	2,76	2,76	5,91	41	2,36	8,26	22,2		23.5/R25	IVECO	CURSOR 10	235	2100	C.C. / P.S.	46,6	10,6	14,5	23,2			
*ADT 30	2007 N	6 x 6	10,03	2,96	3,72	6,50	2,96	2,96	5,91	41	2,36	8,26	22,6		23.5/R25	IVECO	CURSOR 10	260	1900	C.C. / P.S.	46,6	13,7	17,6	28,2			
*ADT 35	2007 N	6 x 6	10,78	3,33	3,8	6,87	2,99	2,99	6,27	54	2,52	8,69	28,5		26.5 x 25	IVECO	CURSOR 13	302	2100	C.C. / P.S.	47,5	15	20	31,5			
*ADT 40	2007 N	6 x 6	10,78	3,46	3,84	6,91	3,11	3,11	6,27	58	2,60	8,69	29	31,34	29.5/R25	IVECO	CURSOR 13	335	2100	C.C. / P.S.	50,6	17	22	37			

\*Types actuels

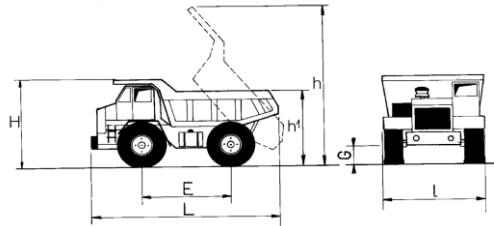
**2013 TOMBEREAUX**
**ASTRA**
**Cote F.N.T.P.**

	ANNEES NUMEROS COTES	2006 456005 <b>28 740 €</b>	2007 456070 <b>34 600 €</b>	2008 456171 <b>41 930 €</b>	2009 -- <b>51 370 €</b>	2010 456171 <b>63 960 €</b>	2011 -- <b>81 620 €</b>	2012 -- <b>108 160 €</b>	2013 -- <b>152 540 €</b>		
*ADT 25											
*ADT 30											
*ADT 35											
*ADT 40											
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**ASTRA**

# TOMBEREAUX RIGIDES

MARQUE:  
**ASTRA**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	cm	m	t	%	%	Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au volant kW tr/min	Vitesse de rotation	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR km/h	PERFORMANC		OPTION		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
																				O/N	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t	O/N	O/N	
RD 12	1996 N	6,4	2,5	3,35					9,13				1200 x 20	FIAT	8360.05	121		Méca.		6.0	7.5	11.0				
RD 28	1999 N	7,3	3,17	3,34	7.18	3.04	3.65	38	9.68	17,5	33	67	1600 x 25	IVECO	8210-22	223	2100	C.C.		13.7	17	30				
*RD 28 C	2005 N	7,38	3,3	3,75	7.63	3.24	3.65	39	8.13	20,5	33	67	1600 x 25	IVECO	CURSOR 10	260	1900	C.C.		14.3	18	28				
HD 7 66.42 A	1998 N	8,18	2,7	3,33					16				1300 x 25	IVECO	8210-42L	309		C.C. / P.S.		16	19	2				
HD 7 86.45	1998 N	9,08	2,7	3,33					16				1300 x 25	IVECO	8280-42 B	324		C.C. / P.S.		16	19	32				
*RD 32 C	2005 N	7,38	3,66	3,8	7.67	3.29	3.65	44	8.13	21,5			1800 x 25	IVECO	CURSOR 10	280	2100	C.C.		16	20.5	32				

\*Types actuels

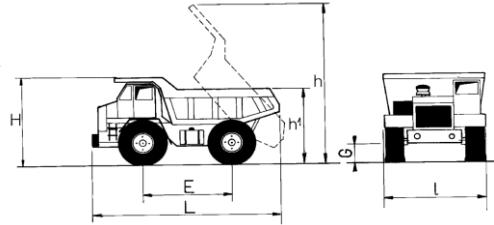
**2013 TOMBEREAUX**
**ASTRA**
**Cote F.N.T.P.**

	ANNEES NUMEROS COTES	1996 351041	1997 351051	1998 351056	1999 --	2000 --	2001 --	2002 --	2003 --	2004 --	
RD 12		--	--	--	--	--	<b>11 790 €</b>	<b>14 040 €</b>	<b>16 540 €</b>	<b>19 360 €</b>	
RD 28		ANNEES NUMEROS COTES	1999 75242	2000 75251	2001 75269	2002 --	2003 --	2004 --			
*RD 28 C		ANNEES NUMEROS COTES	2005 78002	2006 78005	2007 78019	2008 78067	2009 78041	2010 78076	2011 78117	2012 78140	2013 --
HD 7 66.42 A		ANNEES NUMEROS COTES	1998 425449	1999 425520	2000 425569	2001 --	2002 --				
HD 7 86.45		ANNEES NUMEROS COTES	1998 427057	1999 427466	2000 427511	2001 --	2002 --				
*RD 32 C		ANNEES NUMEROS COTES	2005 --	2006 78014	2007 78019	2008 78067	2009 78041	2010 78076	2011 78117	2012 78134	2013 78135
		ANNEES NUMEROS COTES	<b>50 970 €</b>	<b>59 200 €</b>	<b>68 700 €</b>	<b>79 770 €</b>	<b>92 840 €</b>	<b>108 510 €</b>	<b>127 630 €</b>	<b>151 490 €</b>	<b>182 100 €</b>
		ANNEES NUMEROS COTES									
		ANNEES NUMEROS COTES									
		ANNEES NUMEROS COTES									
		ANNEES NUMEROS COTES									

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**ASTRA**

## TOMBEREAUX RIGIDES

**MARQUE:  
ASTRA**



#### \*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013 TOMBEREAUX

ASTRA

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

ASTRA



**BELL**

**BELL FRANCE**

**35, avenue du Berry**

23800 DUN LE PALESTEL

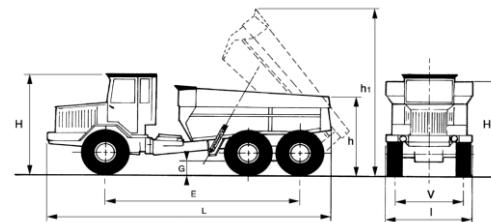
Téléphone : 05 55 89 23 56  
Télécopie : 05 55 89 23 24

Internet : [www.bellequipement.com](http://www.bellequipement.com)  
E-mail : [infos@fr.bellequipment.com](mailto:infos@fr.bellequipment.com)

**BELL**

## TOMBEREAUX ARTICULES

**MARQUE:  
BELL**



#### **\*Types actuels**

**2013 TOMBEREAUX**
**BELL**
**Cote F.N.T.P.**

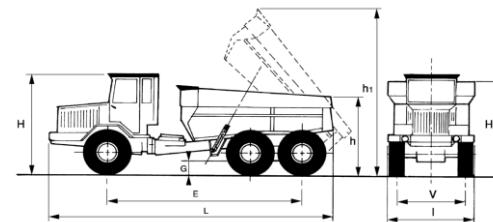
*B 25 D	ANNEES NUMEROS COTES	2002 0041 --	2003 354 --	2004 1072(1) 37 320 €	2005 1B93550 (2) 44 240 €	2006 2B93572 (3) 52 330 €	2007 3B93313 (4) 61 910 €	2008 4B93000 (5) 73 430 €	2009 4B93680 (6) 87 560 €	2010 4B93764 (7) 105 270 €	2011 06105535 (8) 128 150 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2012 5616 <b>158 830 €</b>	2013 -- <b>202 140 €</b>								
*B 30 D	ANNEES NUMEROS COTES	2002 0055 --	2003 513(9) --	2004 1215(10) <b>42 880 €</b>	2005 1B93637 <b>50 840 €</b>	2006 2B93424 <b>60 140 €</b>	2007 3B93353 <b>71 140 €</b>	2008 4B93016 (11) <b>84 390 €</b>	2009 4B93793 <b>100 620 €</b>	2010 06005146 (12) <b>120 980 €</b>	2011 06005554 (13) <b>147 270 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES	2012 5693 <b>182 530 €</b>	2013 -- <b>232 300 €</b>								
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(1) 1084 (4) 0R003092 (7) B93578, B93738, B93752 (10) 731,883 (12) B93942, 06005133, 06005134, 06005140, 06005141, 4B93942	(2) 4R001743 (5) 0R003994 (8) B93766 (11) 3B93942, 3B93978, 3B93098	(3) 0R003092, 5R002261, 1B93773, 1B93978 (6) 4B93577 (9) 56 (13) B93719									

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

**BELL**

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**BELL**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Vitesses de rotation	Type de transmission	Vitesse AV maxi	PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
																						Capacité à ras		Capacité avec dôme			Charge utile
*B 35 D	2002 N	6 x 6	10,27	3,22	3,77	7,17	3,06	3,70	6,42	53	2,54	9,13	26,7	20,3	26.5/R x 25	MERCEDES	OM 501 LA	283	1800	C.C. auto	54,4	15,2	20	32,5			
*B 40 D	2002 N	6 x 6	10,53	3,36	3,83	7,23	3,20	3,75	6,42	71	2,61	9,20	28,8	23,4	29.5/R x 25	MERCEDES	OM 501 LA	308	1800	C.C. auto	52	16,9	22,5	37			
*B 45 D	2006 N	6 x 6	10,81	3,7	4,08	7,33	3,20	3,90	6,42	62	3,01	9,44	33	26,4	29.5/R25	MERCEDES	OM 502 LA	364	1800	C.C. auto	47	20	25,5	41			
*B 50 D	2003 N	6 x 6	10,8	3,9	3,93	7,39	3,38	3,93	6,42	63	3,01	9,48	31	27,2	875/65 R 29	MERCEDES	OM 502 LA	342	1800	C.C. auto	52,3	21,6	28,2	45,4			

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**BELL**
**Cote F.N.T.P.**

*B 35 D	ANNEES NUMEROS COTES	2002 54 --	2003 -- --	2004 53 600 €	2005 1B93122 (1) 63 540 €	2006 1B93556 75 160 €	2007 1B93964 (2) 88 920 €	2008 2B93250 105 470 €	2009 2B93601 125 760 €	2010 2B93678 151 200 €	2011 06103407 184 070 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2012 3575 <b>228 140 €</b>	2013 -- <b>290 340 €</b>								
*B 40 D (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 0009 --	2003 250 --	2004 659 <b>63 270 €</b>	2005 1B93017 (3) <b>75 010 €</b>	2006 1B93468 <b>88 720 €</b>	2007 1B93878 <b>104 960 €</b>	2008 2B93276 <b>124 500 €</b>	2009 2B93737 (4) <b>148 450 €</b>	2010 2B93878 (5) <b>178 490 €</b>	2011 06103432 <b>217 280 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES	2012 3579 <b>269 300 €</b>	2013 -- <b>342 730 €</b>								
*B 45 D	ANNEES NUMEROS COTES	2006 <b>105 800 €</b>	2007 <b>125 170 €</b>	2008 <b>148 470 €</b>	2009 <b>177 030 €</b>	2010 <b>212 840 €</b>	2011 <b>259 100 €</b>	2012 377 --	2013 --		
*B 50 D	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- --	2004 -- <b>87 620 €</b>	2005 4R001184 <b>103 870 €</b>	2006 5R001364 (6) <b>122 860 €</b>	2007 0R001787 <b>145 350 €</b>	2008 0R002177 (7) <b>172 410 €</b>	2009 2B93750 <b>205 570 €</b>	2010 06003088 <b>247 160 €</b>	2011 06103420 <b>300 890 €</b>	2012 3569 <b>372 930 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 -- <b>474 610 €</b>									
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(a) version 6 x 4:-3,3%

(1) 4R001041, 4R001206

(4) 1B93783

(7) 2B93264

(2) 0R001875, 0R001876, 0R001881, 1B93857, 1B9389 (3) 1B93003, 3R000433, 3R000671

(5) 06003107, 06003108

(6) 0R001629, 0R001674

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**BELL**



**CATERPILLAR**

**CATERPILLAR**

**BERGERAT MONNOYEUR**

**4 chemin de seine**

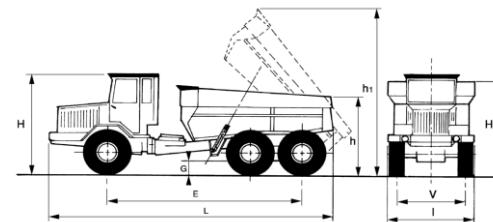
78480 VERNEUIL SUR SEINE

Téléphone : 01 49 22 82 24  
Télécopie :

Internet : [www.b-m.cat.com](http://www.b-m.cat.com)

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Vitesse de rotation	Type de transmission	Vitesse AV maxi	PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
																								O/N	O/N			
725 - AFX	2001	N	6 x 6	9,92	2,82	3,44	6,41	2,75	2,75	5,52	49,5	2,28	7,23	22,3	15,6	23,5 x 25	CATERPILLAR	3176 C ATAAC EU1	209	1800	C.C. / P.S.	51,3	11,1	14,3	23,6	N	O	
*725 - B1L	2005	N	6 x 6	9,92	2,82	3,44	6,41	2,76	2,76	5,52	49,5	2,28	7,25	22,3	15,6	23,5 x 25	CATERPILLAR	C 11	227	1800	C.C. / P.S.	56,8	11,1	14,3	23,6	N	O	
730 - AGF	2001	N	6 x 6	9,92	2,88	3,44	6,50	2,89	2,89	5,52	49,5	2,28	7,25	22,5	17,5	23,5 x 25	CATERPILLAR	3196 C ATAAC EU1	209	1800	C.C. / P.S.	51,3	12,5	16,3	27,2	N	O	
*730 - B1M	2005	N	6 x 6	9,92	2,88	3,44	6,50	2,89	2,89	5,52	49,5	2,28	7,25	22,5	17,5	23,5 x 25	CATERPILLAR	C 11	242	1800	C.C. / P.S.	55,3	13,1	16,9	28,1	O	O	

\*Types actuels

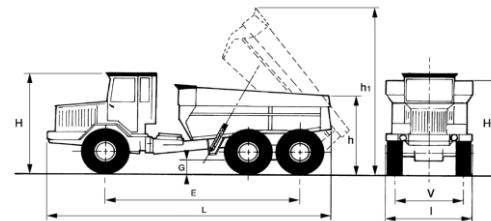
**2013 TOMBEREAUX**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

725 - AFX	ANNEES NUMEROS COTES	2001 148 --	2002 515 (1) --	2003 676 --	2004 1122 (2) 37 670 €	2005 1607 44 650 €					
*725 - B1L (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 113 <b>48 210 €</b>	2006 255 (3) <b>57 020 €</b>	2007 1336 <b>67 460 €</b>	2008 -- <b>80 020 €</b>	2009 1905 <b>95 410 €</b>	2010 -- <b>114 710 €</b>	2011 -- (4) <b>139 650 €</b>	2012 -- <b>173 080 €</b>	2013 -- <b>220 270 €</b>	
730 - AGF	ANNEES NUMEROS COTES	2001 218 --	2002 523 (5) --	2003 674 --	2004 1028 (6) <b>41 800 €</b>	2005 1473 <b>49 550 €</b>					
*730 - B1M (b) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 129 <b>53 870 €</b>	2006 557 <b>63 720 €</b>	2007 1238 <b>75 380 €</b>	2008 -- <b>89 410 €</b>	2009 2484 <b>106 610 €</b>	2010 -- <b>128 190 €</b>	2011 2686 (7) <b>156 050 €</b>	2012 3638 <b>193 410 €</b>	2013 -- <b>246 140 €</b>	
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(a) Version carrière: 2,6% (1) 343,359 (4) 02348 (7) 1368, 2737, 2679, 2793, 2686, 2744, 2744, 1368, 2795, 2796, 2797, 2798, 6097			(b) Version carrière:-0,2% (2) 965, 975, 978 (5) 182, 281			(c) Version Ejecteur: 18% (3) 157, 230 (6) 761					

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**CATERPILLAR**

## TOMBEREAUX ARTICULES

**MARQUE:  
CATERPILLAR**



#### **\*Types actuels**

**2013 TOMBEREAUX**

CATERPILLAR

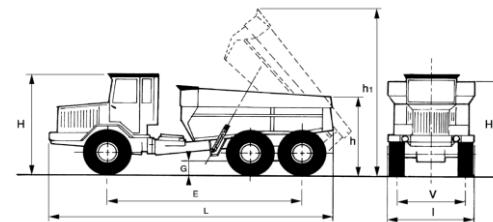
## **Cote F.N.T.P.**

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

**CATERPILLAR**

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Vitesses de rotation	Type de transmission	Vitesse AV maxi	PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
																						Capacité à ras		Capacité avec dôme			Charge utile
740 - AXM	2001	N	6 x 6	10,89	3,43	3,75	7,07	3,10	3,10	6,21	58	2,69	8,14	32,8	24,3	29,5 x 25	CATERPILLAR	3406 E	309	2000	C.C. / P.S.	54,7	17,4	22,9	38,1		
740 - AZZ	2003	N	6 x 6	10,89	3,43	3,75	7,07	3,10	3,10	6,21	58	2,69	8,14	35,6	26,4	29,5 x 25	CATERPILLAR	3406 E	309	2000	C.C. / P.S.	54,7	17,8	23,1	38,1		
740 - B1P	2005	N	6 x 6	10,89	3,43	3,75	7,07	3,18	3,18	6,21	58	2,69	8,14	32,8	24,3	29,5 x 25	CATERPILLAR	C 15	338	1800	C.C. / P.S.	54,7	17,4	22,9	39,5		
*740 B - T4R	2011	N	6 x 6	11	3,43	3,75	7,09	3,18	3,18	6,21	75	2,69	8,14	34,4	24,3	29,5 x 25	CATERPILLAR	C 15	361	1700	C.C. / P.S.	54,7	18,5	24	39,5	O	O

\*Types actuels

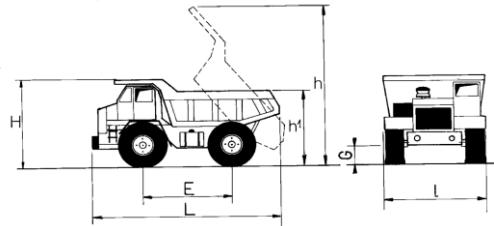
**2013 TOMBEREAUX**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

740 - AXM	ANNEES NUMEROS COTES	2001 229 --	2002 400 --	2003 695 (1) --	2004 1309 (2) <b>62 020 €</b>							
740 - AZZ	ANNEES NUMEROS COTES	2003 296 --	2004 351 <b>65 990 €</b>									
740 - B1P	ANNEES NUMEROS COTES	2005 154 <b>79 420 €</b>	2006 902 <b>93 940 €</b>	2007 2050 <b>111 140 €</b>	2008 -- <b>131 830 €</b>	2009 3609 <b>157 190 €</b>	2010 -- <b>188 990 €</b>	2011 -- (3) <b>230 060 €</b>				
*740 B - T4R (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2011 -- <b>233 680 €</b>	2012 0888 (4) <b>289 630 €</b>	2013 -- <b>368 600 €</b>								
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
(a) Version carrière: 1,3%			(b) Version Ejecteur: 1,9%			(3) 6077, 6080, 6097						
(1) 249,424,511,523			(2) 1184									
(4) 0368												

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**CATERPILLAR**

## TOMBEREAUX RIGIDES

**MARQUE:  
CATERPILLAR**



#### **\*Types actuels**

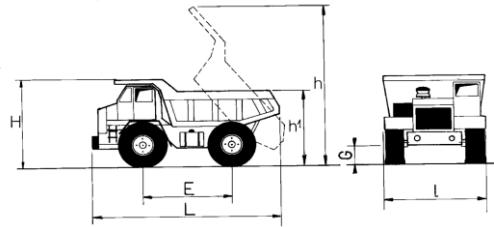
**2013 TOMBEREAUX**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

769 D - 5SS	ANNEES NUMEROS COTES	1999 73 --	2000 232(1) --	2001 379 <b>69 890 €</b>							
769 D - BBB (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 90 <b>84 300 €</b>	2003 231(2) <b>98 050 €</b>	2004 306 <b>113 090 €</b>	2005 425 <b>129 610 €</b>	2006 609 <b>147 850 €</b>	2007 <b>168 080 €</b>				
*770 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 -- <b>189 480 €</b>	2008 -- <b>214 920 €</b>	2009 227 <b>243 480 €</b>	2010 -- <b>275 760 €</b>	2011 -- <b>312 560 €</b>	2012 703 <b>354 890 €</b>	2013 -- <b>404 110 €</b>			
771 D - 6YS	ANNEES NUMEROS COTES	1999 88 --	2000 154 (3) --	2001 248 (4) <b>87 130 €</b>							
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(A) Sans benne (a) Version carrière:-1,2% (1) 163 (4) 233				(2) 132				(3) 130, 136			

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**CATERPILLAR**

# TOMBREAUX RIGIDES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	Première année de mise en O/N	GENERALITES												Marque	Type	Puissance nette au volant kW / tr/min	Vitesse de rotation km/h	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR m <sup>3</sup>	Capacité de la benne à ras m <sup>3</sup>	Capacité de la benne avec cône m <sup>3</sup>	Charge utile t	OPTIO		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
		m	m	m	m	m	m	cm	m	t	%	%	Dimensions des pneumatiques standards												O/N	O/N
771 D - BCA	2002	N	8,2	3,66	4,02	7,74	3,40	3,71	60	8,25	34,7	33	67	1800 x 33	CATERPILLAR	3408 E	363	2000	C.C. / P.S.		20	27,5	41			
*772 - RLB	2007	N	8,74	3,95	4,27	8,36	3,55	3,96	72		35,4	34	66	2100 x 35	CATERPILLAR	C18	399	1800	C.C. / P.S.	79,7	24,2	31,2	45,0	O		
773 D - 7CS	1999	N	9,21	4,11	4,38	8,66	3,69	4,19	59	10,75	40,2	33	67	24 x 36	CATERPILLAR	3412 E HEUI	485	2200	C.C. / P.S.		26,1	34,1	52,3			
773 E - BDA	2002	N	9,22	4,1	4,42	8,81	3,79	4,19	66	10,75	43,7	33	67	2400 x 35	CATERPILLAR	3412 E	501	2200	C.C. / P.S.		26,6	35,2	54,4			
773F - EED	2007	N	10,3	4,7	4,42	9,26	3,81	4,40	77		44,6	35	65	24/R-35	CATERPILLAR	C27	524			67,5	28,6	35,6	54,4			
*773G - MWH	2012	N	10,07	4,89	4,46	9,29	3,77	4,21	76	11,75	46,75	35	65	24.00R35	CATERPILLAR	C27	552	1800	C.C. / P.S.	67,6	26,86	35,75	55,3	O		

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

771 D - BCA	ANNEES NUMEROS COTES	2002 101(1) <b>105 070 €</b>	2003 164(2) <b>122 210 €</b>	2004 242	2005 330	2006 443	2007 559				
*772 - RLB (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 -- <b>220 690 €</b>	2008 -- <b>250 320 €</b>	2009 513(3) <b>283 580 €</b>	2010 -- <b>321 190 €</b>	2011 -- <b>364 050 €</b>	2012 --(4) <b>413 360 €</b>	2013 -- <b>470 680 €</b>			
773 D - 7CS	ANNEES NUMEROS COTES	1999 -- --	2000 281 --	2001 612 109 720 €	2002 996 129 040 €						
773 E - BDA (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 72 <b>132 390 €</b>	2003 329 <b>153 990 €</b>	2004 -- <b>177 600 €</b>	2005 591 <b>203 550 €</b>	2006 1134 <b>232 190 €</b>	2007 -- <b>263 950 €</b>				
773F - EED (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 330 <b>277 870 €</b>	2008 -- <b>315 170 €</b>	2009 965 <b>357 050 €</b>	2010 -- <b>404 400 €</b>	2011 -- <b>458 370 €</b>					
*773G - MWH (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 181 <b>519 400 €</b>	2013 -- <b>591 430 €</b>								
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(A) Sans benne (a) Version carrière:-4,4% (1) 97,98,99 (4) 702											

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

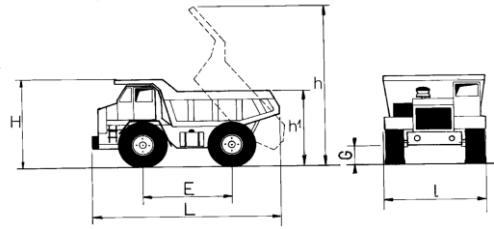
(2) 131

(3) 510

**CATERPILLAR**

# TOMBREAUX RIGIDES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	Première année de mise en O/N	GENERALITES												Marque	Type	Puissance nette au volant kW / tr/min	Vitesse de rotation	Type de transmission	VITESSE MAXI AV / AR km/h		PERFORMANC		OPTIO		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
		m	m	m	m	m	m	cm	m	t	%	%	Dimensions des pneumatiques standards						m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t	O/N	O/N		
775 D - 8AS	1999 N	9,3	3,85	4,33	8,72	3,86	4,19	65	10,75	44	33	67	24 x 36	CATERPILLAR	3412 E HEVI	517	2000	C.C. / P.S.	31	41,5	62,6	O	O		
775 E - BEC	2002 N	9,25	4,45	4,42	8,81	3,91	4,19	66		44,8	33	67	2400 x 35	CATERPILLAR	3412 E	544	2000	C.C. / P.S.	31,4	41,5	63,5	O	O		
775F - DLS	2007 N	10,3	5,3	4,4	9,26	3,94	4,40	77		45,2	33	67	24/R-35	CATERPILLAR	C27	552			67,5	33,1	42,5	63,5	O		
*775G - RFM	2012 N	10,07	5,01	4,45	9,28	3,96	4,21	75,9	23,5	49,5	33	67	2400 x 35	CATERPILLAR	C27	590	1800		67,6	32,3	42,2	61,6	O		
777 D - AGC	2000 N	9,78	5,52	5,02	9,31	4,14	4,57	75	12,25	64,4	33	67	27 x 49	CATERPILLAR	3508 R EU1	699	1750	C.C. / P.S.	42,1	60,1	97	O	O		
*777 - TNM	2013 N	10,53	6,2	5,2	9,95	4,38	4,56	89,6	25,3	67,4	33	67	27.00R49	CATERPILLAR	C32	704	2000	C.C. / P.S.	64,9/12,1	41,9	60,2	95	O		
777F - JRP	2007 N	10,5	6,49	5,17	10,30	4,38	5,20	89		65,3	33	67	27/R x 49	CATERPILLAR	C32	700			64,5	41,9	60,2	90,7	O		

\*Types actuels

**2013** **TOMBEREAUX**

CATERPILLAR

## Cote F.N.T.P.

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

# CATERPILLAR



**EUCLID**

Pour SAV et pièces de rechanges

**HITACHI SALES ET SERVICE FRANCE**

13 rue Camille Desmoulins

92441 ISSY LES MOULINEAUX

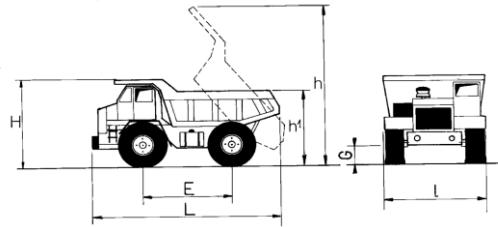
Téléphone : 01 58 04 25 63  
Télécopie : 01 58 04 26 48

Internet : [www.hcme.com](http://www.hcme.com)

**EUCLID**

# TOMBREAUX RIGIDES

MARQUE:  
**EUCLID**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	cm	m	t	%	%	Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au volant kW	Vitesse de rotation tr/min	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR km/h	PERFORMANC		OPTIO	CARACTERISTIQUES PARTICULIERES			
																				m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t	O/N	O/N		
R 32 A/C	1988	N	8,04	3,73	3,6	7,73	2,86	3,65	45	9,20	23,6	32	68	1800 x 25	VOLVO	TD 122 KE	276	2100	P.S.		15	21	32			
R 36 A/C	1998	N	8,04	3,76	3,71	7,85	3,18	3,65	53	9,20	26,3	32	68	1800 x 33	VOLVO	TD 162 KA	319	2100	P.S.		17	23,5	36,3			
R 40	1996	N	8,36	3,76	4,27	8,10	3,48	3,78	51	8,07	33,5	33	67	1800 x 33	CUMMINS	QSK 19	375	2100	P.S.		20,5	27,4	40			
R 60 C	1994	N	9,3	4,24	4,62	8,92	3,73	4,29	69	9,64	41,5	33	67	24 x 33	CUMMINS	QSK 19	479	2100	P.S.		28	40,3	60			
R 65 C	1994	N	9,3	4,24	4,62	8,92	3,66	4,29	69	9,64	46,3	32	68	24 x 33	CUMMINS	VTA 28 C	540	2100	P.S.		27,4	39	62,2			
R 90 C	1998	N	10,11	5,89	5,31	9,78	4,29	4,57	89	11,96	69,9	33	67	27 x 49	CUMMINS	KTA 38 C	732	2100	P.S.		57,3	90,7				

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**EUCLID**
**Cote F.N.T.P.**

R 32 A/C	ANNEES NUMEROS COTES	1988 112 --	1989 139 --	1990 224 --	1991 314(1) --	1992 340 --	1993 341 --	1994 589 --	1995 693 --	1996 754 --	1997 754 --
	ANNEES NUMEROS COTES	1998 791 --	1999 839 --	2000 846 --	2001 -- 71 290 €	2002 -- 84 380 €					
	ANNEES NUMEROS COTES	1998 75864 --	1999 76078 --	2000 76332 --	2001 -- 65 020 €	2002 -- 76 950 €					
R 40	ANNEES NUMEROS COTES	1996 75373 --	1997 75579 --	1998 75778 (2) --	1999 76153 --	2000 76519 (3) --	2001 -- 67 510 €	2002 -- 79 900 €			
R 60 C	ANNEES NUMEROS COTES	1994 74892 --	1995 75288 --	1996 75320 --	1997 -- --	1998 75959 --	1999 75979 (4) --	2000 (5) --	2001 -- 82 550 €	2002 -- 97 700 €	
R 65 C	ANNEES NUMEROS COTES	1994 74924 --	1995 75071 --	1996 75250 --	1997 75433 --	1998 75587 --	1999 76194 --	2000 -- --	2001 -- 86 680 €	2002 -- 102 590 €	
R 90 C	ANNEES NUMEROS COTES	1998 75990 --	1999 -- --	2000 -- --	2001 -- 138 930 €	2002 -- 164 430 €					
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(1) 265 (4) 75908		(2) 75414 (5) Le n° 76122						(3) 76042			

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**EUCLID**



**FIAT KOBELCO**

Pour SAV et pièces de rechanges

**CNH FRANCE**

60671 LE PLESSIS BELLEVILLE

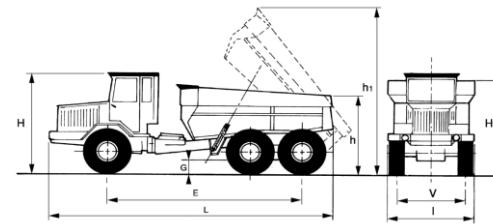
Téléphone : 03 44 74 21 00  
Télécopie :

Internet : [www.cnh.com](http://www.cnh.com)

**FIAT KOBELCO**

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**FIAT KOBELCO**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Vitesses de rotation	Type de transmission	GENERALITES		MOTEUR		PERFORMANCE	OPTIONS	CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
																					Première année de mise en service	Protection contre le vol	Type : 4x2 - 4x4 - 6x4 -	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Hauteur hors tout (H)	Hauteur benne levée (h1)	Hauteur de chargement	Hauteur de la benne
AD 25	2002	N	6 x 6	9,6		3,52	6,40	2,70	3,13	6,03	48	2,15	8,20	17,5		23,5 x 25	CUMMINS	6 CTA 8.3	206	2200	C.C. / P.S.	47,6	11	13,5	23				

Cote F.N.T.P.

2013 TOMBEREAUX

**FIAT KOBELCO**

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

**FIAT KOBELCO**



**HITACHI**

**HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY**

**47-49, Avenue Edouardo Vaillant**

92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

1-4620-9020

Téléphone : 01 46 20 90 20

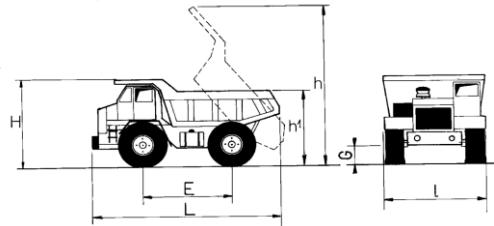
Télécopie : 01 46 20 04 70

Internet : <http://www.hcme.com/fr/>

**HITACHI**

# TOMBEREAUX RIGIDES

MARQUE:  
**HITACHI**



TYPE	Première année de mise en service	GENERALITES												MOTEUR			PERFORMANCES			OPTIQUE	CARACTERISTIQUES PARTICULIERES					
		O/N	m	m	m	m	m	cm	m	t	%	%	Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR	Capacité de la benne à ras	Capacité de la benne avec cône	Charge utile	Antipatinage	Ralentisseur automatique		
EH 700	2003	N	8,36	3,75	4,27	8,10	3,28	3,78	51	8,07	31,8	33	67	1800 x 33	CUMMINS	QSK 19	362	2100	P.S.		17	23,9	38			
EH 750	2003	N	8,58	3,88	4,32	8,17	3,50	3,78	51	8,07	35,4	33	67	1800 x 33	CUMMINS	QSK 19	362	2100	P.S.		20,8	27,7	38,5			
EH 750 - 2	2004	N	9	3,8	4,37	8,17	3,50	3,78	47	8,07	36,1	34	66	1800 x 33	CUMMINS	QSK 15-525	391	2100	P.S.		20,8	27,7	39,3			
EH 750-3	2007	N	8,71	3,8	4,35	8,13	3,48	3,78	46	8,07	33,6	34	66	18/R33	MTU	Serie 60	391	2100	P.S.	68,2/13,2	20,8	27,7	41,8			
EH 1000	2002	N	9,3	4,24	4,62	8,88	3,76	4,29	69	9,64	41,73	33	67	2400 x 35	CUMMINS	QSK 19 - 6700	483	2100	P.S.		25	36	60			
EH 1100	2002	N	9,3	4,24	4,62	8,88	3,53	4,29	69	9,64	42,83	32	68	2400 x 35	DETROIT DIESEL	12 V-2000	541	2100	P.S.		27	39	65,6			
*EH - 1100 - 3	2007	N	9,45	4,98	4,62	8,88	3,76	4,32	61	9,64	45,81	34	66	24/R-35	MTU	Serie 2000	567	2100	P.S.	57,9/11,3	28,2	35,2	64,9			
EH 1600	2002	N	10,1	5,89	5,31	9,78	4,19	4,57	89	10,9	70,9	33	67	2700 x 49	CUMMINS	QST 30	732	2100	P.S.		35,4	57,1	89,7			
*EH 1700	2002	N	10,29	6,05	5,31	9,86	4,29	4,57	89	12,15	71,7	33	67	2700 x 49	CUMMINS	QST 30	836	2100	P.S.		38,6	60,3	98,4			

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**HITACHI**
**Cote F.N.T.P.**

EH 700	ANNEES NUMEROS COTES	2003 76988 <b>100 150 €</b>									
EH 750	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- <b>102 890 €</b>									
EH 750 - 2	ANNEES NUMEROS COTES	2004 -- <b>122 660 €</b>	2005 77176 <b>141 770 €</b>	2006 -- <b>163 240 €</b>							
EH 750-3	ANNEES NUMEROS COTES	2007 78261 <b>187 530 €</b>	2008 78368 <b>215 240 €</b>	2009 -- <b>247 160 €</b>	2010 -- <b>284 300 €</b>						
EH 1000	ANNEES NUMEROS COTES	2002 -- <b>110 160 €</b>	2003 77002 <b>129 020 €</b>	2004 -- <b>149 950 €</b>							
EH 1100	ANNEES NUMEROS COTES	2002 -- <b>115 670 €</b>	2003 77000 <b>135 480 €</b>	2004 -- <b>157 460 €</b>	2005 -- <b>181 990 €</b>	2006 -- <b>209 550 €</b>					
*EH - 1100 - 3	ANNEES NUMEROS COTES	2007 77822 <b>266 770 €</b>	2008 77907 <b>306 190 €</b>	2009 -- <b>351 590 €</b>	2010 -- <b>404 430 €</b>	2011 -- <b>466 710 €</b>	2012 -- <b>541 190 €</b>	2013 -- <b>631 870 €</b>			
EH 1600	ANNEES NUMEROS COTES	2002 -- <b>185 400 €</b>	2003 -- <b>217 140 €</b>	2004 -- <b>252 360 €</b>							
*EH 1700	ANNEES NUMEROS COTES	2002 -- <b>206 760 €</b>	2003 76881 <b>242 160 €</b>	2004 -- <b>281 440 €</b>	2005 -- <b>325 300 €</b>	2006 -- <b>374 560 €</b>	2007 77611 <b>430 310 €</b>	2008 -- <b>493 900 €</b>	2009 -- <b>567 140 €</b>	2010 -- <b>652 380 €</b>	2011 -- <b>752 830 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES	2012 -- <b>872 970 €</b>	2013 -- <b>1 019 250 €</b>								

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**HITACHI**



**JCB**

**JCB FRANCE**

**Zone d'Activités**  
3 rue du Vignole  
95842 SARCELLES Cedex

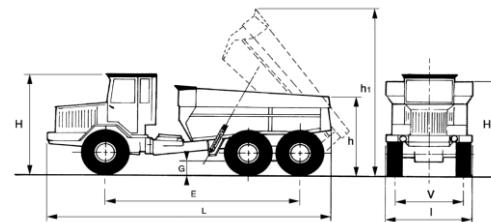
Téléphone : 01 34 29 20 20  
Télécopie : 01 39 90 93 66

Internet : [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

**JCB**

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**JCB**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au ras	Vitesses de rotation	Type de transmission	Vitesse AV maxi	PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
																			Capacité à ras	Capacité avec dôme	Charge utile	Ejecteur	Porte arrière	O/N	O/N		
714	2001 N	4 x 4	6,66	2,5	3,18	4,09	3,18	2,34	3,65	49	1,95	7,37	10,2	14,2	20,5 x 25	CUMMINS	6 BT 5.9	112	2000	C.C. / P.S.	40	8	10	14			
*714 (2011)	2011 N	4 x 4	6,78	2,5	3,18	3,89	2,28	1,99	3,65	48	1,95	7,1	10,9	13,7	650/65R25	CUMMINS	QSB6,7	114	2200	C.C. / P.S.	41,5	8	10	14			
718	2001 N	4 x 4	7,32	2,5	3,39	4,50	3,24	2,38	4,22	40	1,93	8,29	12,5	17,7	660/65R x 25	CUMMINS	6 BT 5.9	129	2000	C.C. / P.S.	50	9	10	18			
*718 (2011)	2011 N	4 x 4	7,71	2,61	3,33	4,27	2,39	2,14	4,40	44	1,95	7,52	12,96	17,45	650/R65R26	CUMMINS	QSB6,8	125	2200	C.C. / P.S.	39,4	9	10	18		O	
722	2003 N	6 x 6	9,13	2,62	3,4	5,95	2,60	3,10	5,90	50	2,12	7,89	15,7	18,1	660/65R x 25	CUMMINS	QSB 44	182	2000	C.C. / P.S.	50	10	12	21			

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**JCB**
**Cote F.N.T.P.**

714	ANNEES NUMEROS COTES	2001 830014 --	2002 830078 --	2003 830184 --	2004 830208 <b>19 010 €</b>	2005 830275 <b>22 690 €</b>	2006 830330 <b>27 050 €</b>	2007 830392 <b>32 300 €</b>	2008 830485 <b>38 750 €</b>	2009 830514 <b>46 870 €</b>	2010 830533 <b>57 370 €</b>
*714 (2011)	ANNEES NUMEROS COTES	2011 1304503 <b>75 290 €</b>	2012 -- <b>96 430 €</b>	2013 1304515 <b>128 780 €</b>							
718	ANNEES NUMEROS COTES	2001 -- --	2002 832003 --	2003 832046 --	2004 832054 <b>22 280 €</b>	2005 832060 <b>26 590 €</b>	2006 832071 <b>31 700 €</b>	2007 832198 <b>37 850 €</b>	2008 832223 <b>45 410 €</b>	2009 832235 <b>54 920 €</b>	2010 832237 <b>67 230 €</b>
*718 (2011)	ANNEES NUMEROS COTES	2011 1304602 <b>88 230 €</b>	2012 -- --	2013 -- --							
722	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- --	2004 -- --	2005 833026 <b>42 910 €</b>	2006 833200 <b>51 160 €</b>	2007 833242 <b>61 090 €</b>	2008 833306 <b>73 300 €</b>	2009 833372 <b>88 640 €</b>	2010 833379 <b>108 510 €</b>	2011 833387 <b>135 280 €</b>	
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**JCB**



**KOMATSU**

**KOMATSU FRANCE**

**21-29 rue du clos Reine  
B.P. 352  
78410 AUBERGENVILLE**

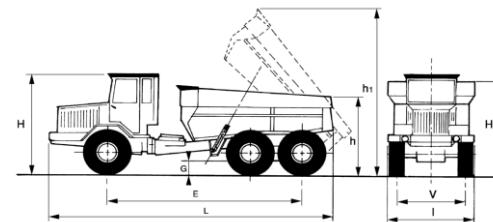
Téléphone : 01 30 90 51 00  
Télécopie : 01 30 90 35 40

Internet : [www.komatsueurope.com](http://www.komatsueurope.com)  
E-mail : [komatsu@komatsu.fr](mailto:komatsu@komatsu.fr)

**KOMATSU**

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**KOMATSU**



TYPE	O/N	GENERALITES												MOTEUR			Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au ras	Vitesses de rotation	Type de transmission	PERFORMANCE			OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
		m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t	km/h	m³	m³	t	O/N	O/N				Ejecteur	Porte arrière				
HM 250-2	2009 N	6 x 6	10,06	2,9	3,5	6,19	2,67	3,35	5,81	50	2,28	7,96	23,6	16,8	23.5/R25	KOMATSU	SAAD 125E-5	222	2000	C.C. / P.S.	58	11,1	14,7	24	N O			
HM 300-1	2003 N	6 x 6	10,01	2,9	3,55	6,45	2,79	2,79	5,81	51	2,28	7,96	22,5	17,2	23.5 x 25	KOMATSU	SAA 6D125 E	242	2000	C.C. / P.S.	59	12,9	16,6	27,3	N N			
HM 300-2	2006 N	6 x 6	10,44	2,9	3,52	6,43	2,79	2,79	5,81	51	2,28	7,96	24	18,3	23.5 x 25	KOMATSU	SAA 6D125 E-5	246	2000	C.C. / P.S.	58,6	12,9	16,6	27,3	N O			
*HM 300-3	2012 N	6 x 6	10,27	2,9	3,51	6,44	2,83	2,83	5,81	58	2,28	8,10	33,6	14,2	23.5 x 25	KOMATSU	SAA 6D125 E-6	242	2000	C.C. / P.S.	58,6	13,4	17,1	28	N O			
HM 350-1	2003 N	6 x 6	10,73	3,25	3,6	7,04	2,84	2,84	6,20	59	2,59	8,40	28,4	21,2	29.5 x 25	KOMATSU	SAA 6D 140-E3	290	2000	C.C. / P.S.	57,1	14,6	19,8	32,3	N N			
*HM 350-2	2006 N	6 x 6	11,15	3,25	3,6	7,04	2,98	2,98	6,20	59	2,59	8,60	31,1	21,7	26.5 x 25	KOMATSU	SAA 6D 140-E5	294	2000	C.C. / P.S.	57,1	14,6	19,8	32,3	N O			
HM 400-1	2003 N	6 x 6	11,03	3,46	3,7	7,13	2,97	2,97	6,32	62	2,69	8,40	30,2	23,9	29.5 x 25	KOMATSU	SAA 6D140E3-	321	2000	C.C. / P.S.	58,6	16,5	22,3	36,5	N N			
*HM 400-2	2006 N	6 x 6	1,31	3,45	3,72	7,14	2,97	3,55	6,32	61	2,69	8,70	32,5	24,7	29.5 x 25	KOMATSU	SAA 6D140-E5	327	2000	C.C. / P.S.	59	16,5	22,3	36,5	N O			
*HM 400-3	2012 N	6 x 6	11,1	3,45	3,73	7,17	3,16	3,16	6,32	71	2,69	8,80	33,6	19	29.5 x 25	KOMATSU	SAA 6D140-E6	350	2000	C.C. / P.S.	56	18,2	24	40	N O			

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**KOMATSU**
**Cote F.N.T.P.**

	ANNEES NUMEROS COTES	2009 -- <b>94 710 €</b>	2010 2740 <b>113 870 €</b>	2011 -- <b>138 620 €</b>							
HM 250-2											
HM 300-1	ANNEES NUMEROS COTES	2003 1020 --	2004 1069 (1) <b>42 190 €</b>	2005 1098 <b>50 010 €</b>	2006 -- <b>59 160 €</b>						
HM 300-2	ANNEES NUMEROS COTES	2006 2018 <b>63 770 €</b>	2007 2203 <b>75 450 €</b>	2008 2425 <b>89 490 €</b>	2009 2675 <b>106 700 €</b>	2010 2695 <b>128 290 €</b>	2011 2860 <b>156 170 €</b>				
*HM 300-3	ANNEES NUMEROS COTES	2012 -- <b>Non Coté</b>	2013 -- <b>Non Coté</b>								
HM 350-1	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- --	2004 1046 <b>51 720 €</b>	2005 1070 (2) <b>61 320 €</b>	2006 -- <b>72 530 €</b>						
*HM 350-2	ANNEES NUMEROS COTES	2006 2060 <b>78 510 €</b>	2007 2082 <b>92 890 €</b>	2008 2166 <b>110 170 €</b>	2009 2195 <b>131 370 €</b>	2010 2213 <b>157 950 €</b>	2011 2194 <b>192 280 €</b>	2012 -- <b>238 320 €</b>	2013 -- <b>303 290 €</b>		
HM 400-1	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- --	2004 1132 <b>58 350 €</b>	2005 1324 (3) <b>69 170 €</b>	2006 -- <b>81 820 €</b>						
*HM 400-2	ANNEES NUMEROS COTES	2006 2006 <b>88 340 €</b>	2007 2212 <b>104 510 €</b>	2008 2247 <b>123 960 €</b>	2009 2295 <b>147 800 €</b>	2010 2367 <b>177 710 €</b>	2011 -- <b>216 330 €</b>	2012 -- <b>268 130 €</b>	2013 -- <b>341 240 €</b>		
*HM 400-3	ANNEES NUMEROS COTES	2012 -- <b>Non Coté</b>	2013 -- <b>Non Coté</b>								
	ANNEES NUMEROS COTES										

(1) 1046, 1049

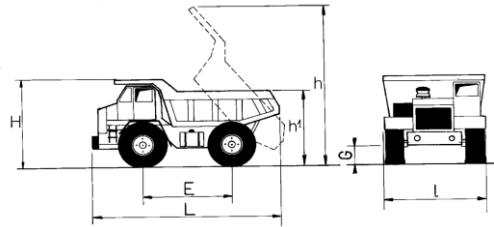
(2) 1045

(3) 1065

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**KOMATSU**

# TOMBREAUX RIGIDES

MARQUE:  
**KOMATSU**



TYPE	Première année de mise en O/N	GENERALITES												Marque	Type	Puissance nette au volant kW / tr/min	Vitesse de rotation km/h	TYPE DE TRANSMISSION		Vitesse maxi AV / AR km/h	PERFORMANC		OPTION		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
		Protection contre le vol m	Longueur hors tout (L) m	Largeur hors tout (l) m	Hauteur hors tout (H) m	Hauteur benne levée (h) m	Hauteur de chargement m	Empattement (E) cm	Garde au sol (G) m	Rayon de braquage hors tout m	Masse à vide t	Répartition de charge sur Masse à vide %	Répartition de charge sur Rayon de braquage hors tout %	Dimensions des pneumatiques standards				Capacité de la benne à ras m³			Capacité de la benne avec cône m³		Charge utile t	Antipatinage O/N	Ralentisseur automatique O/N
HD 325-6 A	1996 N	8,36	4,52	4	7,88	3,20	3,75	53	7,20	28,7	32	68	18/33 x 28	KOMATSU	SAA 6D 140 E3	364	2000	C.C. / P.S.		18	25	36,5			
*HD 325-7	2007 N	8,8	3,66	4,25	8,07	3,22	3,75	50	7,200	33,1	34,6	65,4	18/R33	KOMATSU	SAA6D140E-5	371	2000	C.C. / P.S.	70	18,0	21,5	36,5	O	O	
HD 405-6 A	1998 N	8,36	4,5	4	7,80	3,40	3,75	53	7,20	32,9	32	68	18/33 x 28	KOMATSU	SAA 6D 140 E3	364	2000	C.C. / P.S.		20	27	40			
*HD 405-7	2007 N	8,8	3,66	4,25	8,070	3,45	3,75	50	7,200	35,2	34,3	65,7	18/R33	KOMATSU	SAA6D140-5	371	2000	C.C. / P.S.	70	20,0	24,5	40,0	O	O	
HD 465-5	1994 N	9,35	5,1	4,35	8,84	3,50	4,30	56	8,50	39,9	47	53	21/35 x 32	KOMATSU	SAA 6D 170 E3	533	2000	C.C. / P.S.		25	34,2	55			
HD 465-7	2003 N	9,36	5,4	4,4	8,80	3,60	4,30	64,5	8,5	42,1	32	68	2400 x 35	KOMATSU	SAA 6D 170 E-3	533	2000	C.C. / P.S.		25	34,2	55			
*HD 465-7 EO	2007 N	9,36	4,24	8,8	8,80	3,60	4,30	64,5	8,5	44,75	32	68	2400 x 35	KOMATSU	SAA 6D 170 E-5	533	2000	C.C. / P.S.	70	25	34,2	55	O	O	

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**KOMATSU**
**Cote F.N.T.P.**

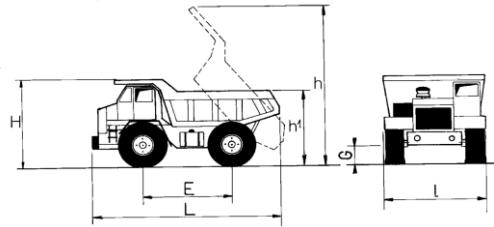
	ANNEES NUMEROS COTES	1996 5522 --	1997 -- --	1998 5566 --	1999 5701 --	2000 -- --	2001 -- 79 650 €	2002 -- 93 670 €	2003 6135 108 950 €	2004 6236 125 660 €	2005 6330 144 020 €
HD 325-6 A (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 6382 <b>164 280 €</b>									
*HD 325-7	ANNEES NUMEROS COTES	2007 7202 <b>196 580 €</b>	2008 7306 <b>222 970 €</b>	2009 7405 <b>252 600 €</b>	2010 -- <b>286 100 €</b>	2011 -- <b>324 280 €</b>	2012 -- <b>368 200 €</b>	2013 -- <b>419 250 €</b>			
HD 405-6 A	ANNEES NUMEROS COTES	1998 1055 --	1999 1098 --	2000 1148 --	2001 2012 <b>85 570 €</b>	2002 2029 <b>100 630 €</b>	2003 2087 <b>117 050 €</b>	2004 2104 <b>135 010 €</b>	2005 2152 <b>154 730 €</b>	2006 2220 <b>176 490 €</b>	
*HD 405-7	ANNEES NUMEROS COTES	2007 7140 <b>211 210 €</b>	2008 7330 <b>239 570 €</b>	2009 7480 <b>271 400 €</b>	2010 -- <b>307 390 €</b>	2011 7667 <b>348 410 €</b>	2012 -- <b>395 600 €</b>	2013 -- <b>450 460 €</b>			
HD 465-5	ANNEES NUMEROS COTES	1994 4128 --	1995 -- --	1996 -- --	1997 -- --	1998 -- --	1999 -- --	2000 -- --	2001 4723 <b>105 830 €</b>		
HD 465-7	ANNEES NUMEROS COTES	2003 7049 <b>148 530 €</b>	2004 7263 <b>171 310 €</b>	2005 7422 <b>196 330 €</b>	2006 7602 <b>223 960 €</b>						
*HD 465-7 E0	ANNEES NUMEROS COTES	2007 10251 <b>268 000 €</b>	2008 10572 <b>303 980 €</b>	2009 10611 <b>344 370 €</b>	2010 -- <b>390 040 €</b>	2011 -- <b>442 090 €</b>	2012 -- <b>501 960 €</b>	2013 -- <b>571 570 €</b>			
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(a) 2 ponts moteur: 7%

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**KOMATSU**

# TOMBREAUX RIGIDES

MARQUE:  
**KOMATSU**



TYPE	Première année de mise en O/N	GENERALITES												Marque	Type	Puissance nette au volant kW / tr/min	Vitesse de rotation km/h	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR	PERFORMANC		OPTION		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
		m	m	m	m	m	cm	m	t	%	%	Dimensions des pneumatiques standards	m <sup>3</sup>							m <sup>3</sup>	t	O/N	O/N		
HD 605-5	1999 N	9,35	5,1	4,3	8,80	3,80	4,30	56	8,50	47,8	32	68	21/35-32	KOMATSU	SA 6D 170 E	533 2000	C.C. / P.S.			29	40	60			
HD 605-7	2003 N	9,36	5,4	4,4	8,80	3,86	4,30	64,5	8,5	46,2	32	68	2400 x 35	KOMATSU	SAA 6D 170 E-3	533 2000	C.C. / P.S.			29	40	63			
*HD 605-7 EO	2007 N	9,36	5,4	4,4	8,80	3,86	4,30	64,5	8,5	46,2	32	68	24.00R35	KOMATSU	SAA6D170 E-5	533 2000	C.C. / P.S.	70		29	40	63	O	O	
HD 785-5	2001 N	10,1	5,6	5	10,00	4,28	4,23	81	9,90	68,2	33	67	27/R x 49	KOMATSU	SA 12V 140	753 2000	C.C. / P.S.			40	60	91			
*HD 785-7	2007 N	10,29	5,53	5,35	10,00	4,29	4,95	81	10,1	72,6	32	68	27.00R49	KOMATSU	SAA12V140E-3	879 2000	C.C. / P.S.	65		40	60	91	O	O	
HD 985-5	2004 N	10,61	5,87	5,12	10,14	4,55	4,95	85,5	12,50	73,7	32	67	30/R x 51	KOMATSU	SA12V140	783 2100	C.C. / P.S.			45	64	105			

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**KOMATSU**
**Cote F.N.T.P.**

HD 605-5	ANNEES NUMEROS COTES	1999 1015 --	2000 1044 --	2001 1083 96 770 €	2002 1141 113 810 €						
HD 605-7	ANNEES NUMEROS COTES	2003 7040 155 800 €	2004 -- 179 700 €	2005 7095 205 940 €	2006 7230 234 920 €						
*HD 605-7 E0	ANNEES NUMEROS COTES	2007 10110 281 100 €	2008 10570 318 840 €	2009 10604 361 210 €	2010 10673 409 110 €	2011 10738 463 700 €	2012 -- 526 500 €	2013 -- 599 520 €			
HD 785-5	ANNEES NUMEROS COTES	2001 -- Non Coté	2002 -- Non Coté	2003 -- Non Coté	2004 1071 Non Coté	2005 4902 Non Coté	2006 5041 Non Coté				
*HD 785-7	ANNEES NUMEROS COTES	2007 7160 Non Coté	2008 7441 Non Coté	2009 7730 Non Coté	2010 7855 Non Coté	2011 -- Non Coté	2012 -- Non Coté	2013 -- Non Coté			
HD 985-5	ANNEES NUMEROS COTES	2004 1071 Non Coté	2005 1079 Non Coté	2006 1090 Non Coté	2007 1097 Non Coté	2008 -- Non Coté	2009 -- Non Coté	2010 -- Non Coté	2011 -- Non Coté		
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**KOMATSU**



**MOXY**

**MOXY ENGINEERING**

N6440 ELNESVÄGEN

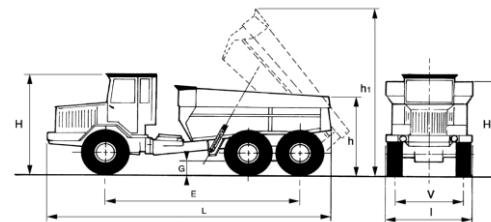
Téléphone : 00 47 71 26 85 00  
Télécopie : 00 47 71 26 85 51

Internet : [www.moxy.no](http://www.moxy.no)  
E-mail : [moxy@moxy.no](mailto:moxy@moxy.no)

**MOXY**

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**MOXY**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au ras	Vitesses de rotation	Type de transmission	GENERALITES		MOTEUR		PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
MT 26 EL	2001	N	6 x 6	9,49	2,75	3,53	5,85	2,87	3,36	5,80	57	2,13	8,59	22	45,5	23,5 x 25	SCANIA	DC 9	234	2200	C.C. / P.S.	51	11,4	14,1	23,5			
MT 26 (HL)	2001	N	6 x 6	9,49	2,75	3,53	5,85	2,87	3,36	5,80	57	2,13	8,59	22	45,5	23,5 x 25	SCANIA	DC 9	234	2200	C.C. / P.S.	51	11,4	14,1	23,5			
MT 31 EL	2001	N	6 x 6	9,49	2,99	3,53	5,89	2,95	2,44	5,80	57	2,37	8,72	22,65	50,7	23,5 x 25	SCANIA	DC 9	250	2200	C.C. / P.S.	51	13,6	16,8	28			
MT 31 (HL)	2001	N	6 x 6	9,49	2,99	3,53	5,89	2,95	2,44	5,80	57	2,37	8,72	22,65	50,7	23,5 x 25	SCANIA	DC 9	250	2200	C.C. / P.S.	51	13,6	16,8	28			

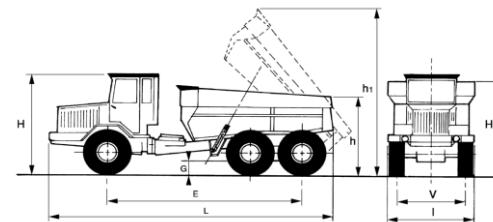
**2013 TOMBEREAUX**
**MOXY**
**Cote F.N.T.P.**

	ANNEES NUMEROS COTES	2001 71003 --	2002 710105 --	2003 710365 --	2004 710424 <b>25 750 €</b>	2005 710512 <b>30 900 €</b>	2006 -- <b>37 090 €</b>	2007 -- <b>44 650 €</b>	2008 -- <b>54 120 €</b>	2009 -- <b>66 300 €</b>	
MT 26 EL (a) (b) (c) (d)											
MT 26 (HL) (a) (e) (f) (d)											
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 -- <b>113 280 €</b>	2012 -- <b>150 120 €</b>								
MT 31 EL (g) (h) (k) (l)											
MT 31 (HL) (m) (h) (k) (l)											
	ANNEES NUMEROS COTES	2001 710022 --	2002 710105 --	2003 710365 --	2004 710424 <b>26 350 €</b>	2005 710512 <b>31 620 €</b>	2006 -- <b>37 950 €</b>	2007 -- <b>45 700 €</b>	2008 -- <b>55 380 €</b>	2009 -- <b>67 840 €</b>	
	ANNEES NUMEROS COTES	2001 71002 --	2002 710105 --	2003 710365 --	2004 710424 <b>28 230 €</b>	2005 710512 <b>33 870 €</b>	2006 -- <b>40 660 €</b>	2007 -- <b>48 960 €</b>	2008 -- <b>59 330 €</b>	2009 -- <b>72 690 €</b>	2010 -- <b>90 510 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(a) sans benne chauffante:-0,9%			(b) avec porte arrière:3,2%			(c) avec graissage centralisé:2%			(d) avec renfort de benne:2,3%		
(d) avec renfort de benne:2,3%			(e) avec porte arrière:3,1%			(f) avec graissage centralisé:1,95%			(g) sans benne chauffante:-0,85%		
(g) sans benne chauffante:-0,85%			(h) avec porte arrière:2,9%			(k) avec graissage centralisé:1,8%			(l) avec renfort de benne:2,1%		
(l) avec renfort de benne:2,1%			(m) sans benne chauffante:-0,8%								

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**MOXY**

## TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**MOXY**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au ras	Vitesses de rotation	Type de transmission	Vitesse AV maxi	PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
																		Capacité à ras	Capacité avec dôme	Charge utile	Ejecteur	Porte arrière	O/N	O/N		
MT 36 EL	1999 N	6 x 6	10,33	3,21	3,7	6,24	3,07	3,59	6,20	58	2,52	9,00	26,5	59,2	26,5 x 25	SCANIA	DI 12	294	2100	C.C. / P.S.	55	16	20	32,7		
MT 36 HL	1999 N	6 x 6	10,33	3,21	3,7	6,24	3,07	3,59	6,20	58	2,52	9,00	26,5	59,2	26,5 x 25	SCANIA	DI 12	294	2100	C.C. / P.S.	55	16	20	32,7		
MT 40 B série II	2002 N	6 x 6	9,9	3,5	3,86	6,36	3,20	3,40	5,27	68	2,73	9,45	27,8	64,1	29,5 x 25	SCANIA	DI 14	330	2200	C.C. / P.S.	53	17,7	22,1	36,3		
MT 41	2003 N	6 x 6	10,45	3,46	3,75	6,48	3,19	3,62	6,34	71	2,69	8,42	29,5	66,7	29,5 x 25	SCANIA	DC 12	330	1800	C.C. / P.S.	53	17,9	22,7	37,2		

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**MOXY**
**Cote F.N.T.P.**

	ANNEES NUMEROS COTES	1999 410002 --	2000 410132 --	2001 410210 --	2002 410252 --	2003 410287 --	2004 410294 <b>39 090 €</b>	2005 410304 <b>46 910 €</b>	2006 -- <b>56 310 €</b>	2007 -- <b>67 790 €</b>	2008 -- <b>82 160 €</b>
MT 36 EL (a) (b) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2009 -- <b>100 650 €</b>									
MT 36 HL (a) (b) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 410002 --	2000 410132 --	2001 410210 --	2002 410252 --	2003 410287 --	2004 410294 <b>41 750 €</b>	2005 410304 <b>50 110 €</b>	2006 -- <b>60 150 €</b>	2007 -- <b>72 420 €</b>	2008 -- <b>87 770 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES	2009 -- <b>107 520 €</b>	2010 -- <b>133 890 €</b>	2011 -- <b>170 850 €</b>	2012 -- <b>226 400 €</b>						
MT 40 B série II	ANNEES NUMEROS COTES	2002 513087 --	2003 513120 --								
MT 41	ANNEES NUMEROS COTES	2003 810001 --	2004 810002 <b>42 840 €</b>	2005 810017 <b>51 410 €</b>	2006 -- <b>61 710 €</b>	2007 -- <b>74 300 €</b>	2008 -- <b>90 050 €</b>	2009 -- <b>110 310 €</b>	2010 -- <b>137 360 €</b>	2011 -- <b>175 270 €</b>	2012 -- <b>232 270 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(a) sans benne chauffante:-1,3%  
(d) avec renfort de benne:1,5%

(b) avec porte arrière:2,1%

(c) avec graissage centralisé:0%

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

**MOXY**



**TEREX**

**TEREX CONSTRUCTION FRANCE SAS**

**Bat Art'Val / 9 rue des trois soeurs**  
BP 86046 VILLEPINTE  
95932 Roissy Charles De Gaulles Cedex

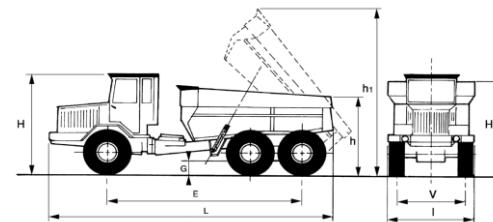
Téléphone : 01 49 89 13 13  
Télécopie : 01 49 89 13 14

Internet : [www.terex.com](http://www.terex.com)

**TEREX**

## TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**TEREX**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Vitesses de rotation	Type de transmission	Vitesse AV maxi	PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
																					Capacité à ras	Capacité avec dôme	Charge utile	Ejecteur	Porte arrière	
TA 25	1999 N	6 x 6	9,44	2,74	3,4	5,86	2,75	2,75	5,80	50	2,06	8,70	19,7	14,7	23,5/R x 25	CUMMINS	6 CTA 8.3	197	2000	C.C. / P.S.	52	11	13,5	23		
TA 27	2003 N	6 x 6	9,75	2,88	3,45	6,01	2,74	2,74	5,94	40	2,20		21,9	15,7	23,5/R x 25	CUMMINS	QSL 9	234	2100	C.C. / P.S.	51	12,5	15,5	25		
TA 30	1999 N	6 x 6	9,44	2,82	3,4	5,88	2,86	2,86	5,80	50	2,20	8,87	20,5	16,5	23,5/R x 25	CUMMINS	MTA 11	214	2100	C.C. / P.S.	45	13	16	27		
TA 35 280 kW	2002 N	6 x 6	10,56	3,28	3,63	6,50	2,86	2,86	6,50	48	2,53	9,60	27,7	21	26,5/R x 25	DETROIT DIESEL	Série 60	280	2200	C.C. / P.S.	52	14,5	19,5	32		

\*Types actuels

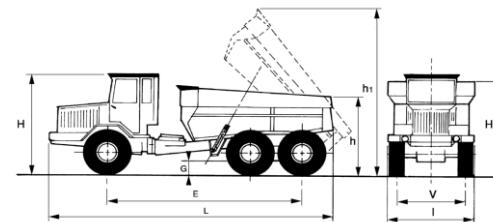
**2013 TOMBEREAUX**
**TEREX**
**Cote F.N.T.P.**

TA 25 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 A 7581042	2000 A 7581283(1)	2001 A 8051185	2002 A 8051343	2003 A 8471011	2004 A 8471049	2005 A 8471093	2006 A 8741093	2007 A 8741011	2008 A 8741023
	--	--	--	--	--	--	<b>36 690 €</b>	<b>43 790 €</b>	<b>52 210 €</b>	<b>62 350 €</b>	<b>74 800 €</b>
TA 27 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2009 --	2010 --	2011 A 9601011							
	<b>90 460 €</b>	<b>110 740 €</b>	<b>138 050 €</b>								
TA 30 (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 A 8501011	2004 A 8501101	2005 A 8681012	2006 a 8681148	2007 A 8891076	2008 --	2009 --	2010 --		
	--	<b>38 920 €</b>	<b>46 450 €</b>	<b>55 370 €</b>	<b>66 130 €</b>	<b>79 340 €</b>	<b>95 950 €</b>	<b>117 460 €</b>			
TA 35 280 kW (C)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 A 7751054(2)	2000 A 7751311	2001 A 7991231	2002 A 7991489	2003 A 8281028	2004 A 8281276	2005 A 8281674	2006 A 8591410	2007 A 8941240	2008 --
	--	--	--	--	--	--	<b>40 600 €</b>	<b>48 450 €</b>	<b>57 760 €</b>	<b>68 980 €</b>	<b>82 760 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES	2009 --	2010 --	2011 A 96311013							
	<b>100 080 €</b>	<b>122 520 €</b>	<b>152 740 €</b>								
	ANNEES NUMEROS COTES	2002 A 8361030	2003 A 8361094	2004 A 8361131	2005 A 8361155	2006 A 8621013	2007 A 8621037	2008 --	2009 --	2010 --	2011 --
	--	--		<b>49 310 €</b>	<b>58 840 €</b>	<b>70 160 €</b>	<b>83 780 €</b>	<b>100 520 €</b>	<b>121 560 €</b>	<b>148 820 €</b>	<b>185 520 €</b>
(A) Avec climatisation, radio cassette, siège pneumatique et dessicateur d'air											
(B) Avec climatisation, radio-cassette, siège pneumatique et dessicateur d'air.											
(C) Freins à commande hydraulique Avec climatisation, radio-cassette, siège pneumatique et dessicateur d'air.											
(1) A 7581195, A 7581196, A 8051011											
(2) A 7341102											

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**TEREX**

## TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**TEREX**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au	Vitesses de rotation	Type de transmission	Vitesse AV maxi	PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
																							O/N	O/N				
TA 40 291 kW	2002	N	6 x 6	10,65	3,43	3,65	6,50	3,10	3,10	6,57	56	2,68	9,60	29,5	23,6	29,5/R x 25	DETROIT DIESEL	Série 60	291	2200	C.C. / P.S.	55	17	22	36,5			
*TA250	2012	N	6 x 6	9,93	2,89	3,42	6,01	2,74	2,74	5,94	40	2,20	8,47	23,3	12,7	13,5/R25	SCANIA	DC9	214	2100	C.C. / P.S.	50	12,5	15,5	25	O	O	ADBLUE
*TA300	2012	N	6 x 6	9,93	2,89	3,42	3,42	2,89	3,42	5,94	40	2,20	8,47	8,47	12,7	23,5/RX25	SCANIA	DC9	258	2100	C.C. / P.S.	50	13,8	17,5	38	O	O	ADBLUE
*TA400	2011	N	6 x 6	11,18	3,31	3,74	6,93	3,14	3,14	6,25	60	2,59	9,18	31,4	16,4	29,5	SCANIA	DC13	321	2100	C.C. / P.S.	55,6	17,4	23,3	38	O	O	ADBLUE

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**TEREX**
**Cote F.N.T.P.**

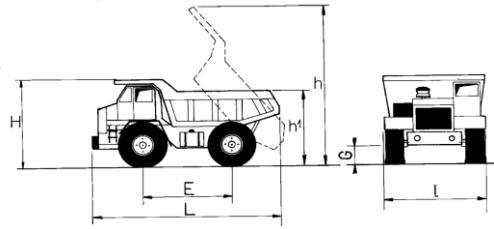
	ANNEES NUMEROS COTES	2002 A 8201021 --	2003 A 8201105 --	2004 A 8421023 <b>54 650 €</b>	2005 A 8421073 <b>65 220 €</b>	2006 A 8651014 <b>77 750 €</b>	2007 A 8651079 <b>92 860 €</b>	2008 -- <b>111 400 €</b>	2009 -- <b>134 720 €</b>	2010 -- <b>164 930 €</b>	2011 A 9821021 <b>205 610 €</b>
TA 40 291 kW (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 A11061011 <b>185 210 €</b>	2013 -- <b>247 360 €</b>								
*TA250	ANNEES NUMEROS COTES	2012 A11001073 <b>204 910 €</b>	2013 -- <b>273 670 €</b>								
*TA300	ANNEES NUMEROS COTES	2011 -- <b>215 370 €</b>	2012 A11151021 <b>275 850 €</b>	2013 -- <b>368 400 €</b>							
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A) Freins immersés Avec climatisation, radio-cassette, siège pneumatique et dessicateur d'air.

 N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**TEREX**

# TOMBEREAUX RIGIDES

MARQUE:  
**TEREX**



TYPE	Première année de mise en O/N	GENERALITES												Marque	Type	Puissance nette au volant kW tr/min	Vitesse de rotation km/h	Type de transmission		Vitesse maxi AV / AR	PERFORMANC		OPTIO		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
		Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Hauteur hors tout (H)	Hauteur benne levée (h)	Hauteur de chargement	Empattement (E)	Garde au sol (G)	Rayon de braquage hors tout	Masse à vide	Répartition de charge sur	Répartition de charge sur												
TR 35	1999 N	7,95	3,35	3,86	6,76	3,02	3,60	50	8,75	23,1	33	67	18/R x 25	CUMMINS	M11 C 350	238	2100	C.C. / P.S.		15.3	19.4	31.7			
*TR35	2012 N	7,95	3,95	3,86	6,85	3,02	3,60	50	8,81	23,66	33	67	18/R x 25	CUMMINS	QSM11 / C400E	259	2100	C.C. / P.S.	59 / 8,5	15.3	19.4	32	N O		
TR 40	1999 N	8,7	4,24	4,17	7,38	3,20	3,94	51	10,00	34,4	34	66	18/R x 33	CUMMINS	N14 C 475	331	2100	C.C. / P.S.		17.2	23.9	36.3			
* TR 45	1999 N	8,7	4,63	4,24	7,64	3,42	3,94	58	10,50	37,13	34	66	21/Rx35	CUMMINS	QSK 19 C 525	370	2100	C.C. / P.S.	65 / 12,9	19.6	26	41	N O		

\*Types actuels

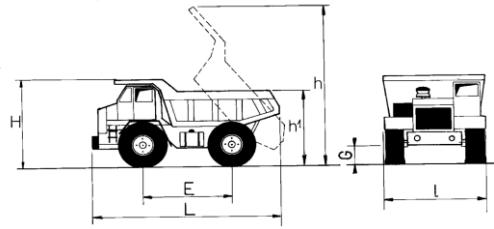
**2013 TOMBEREAUX**
**TEREX**
**Cote F.N.T.P.**

TR 35 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 T 7791019 --	2000 T 7881014(1) --	2001 T 7881043 <b>64 120 €</b>	2002 T 8161021 <b>75 890 €</b>	2003 T 8161039 <b>88 880 €</b>	2004 T 8161059 <b>103 300 €</b>	2005 T 8161066 <b>119 390 €</b>	2006 T 8161078 <b>137 470 €</b>	2007 T 8771023 <b>157 930 €</b>	2008 -- <b>181 270 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES	2009 -- <b>208 150 €</b>	2010 -- <b>239 440 €</b>	2011 T 8771073 <b>276 310 €</b>							
*TR35 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 T8771088 <b>320 400 €</b>	2013 -- <b>374 090 €</b>								
TR 40 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 T 7801011 --	2000 T 7801029 --	2001 T 7801043 <b>61 280 €</b>	2002 T 7801047 <b>72 530 €</b>	2003 -- <b>84 950 €</b>	2004 -- <b>98 730 €</b>	2005 -- <b>114 120 €</b>	2006 <b>131 400 €</b>		
* TR 45	ANNEES NUMEROS COTES	1999 T 7811013(2) --	2000 T 7801029 --	2001 T 7811045 <b>91 320 €</b>	2002 T 8171012 <b>108 080 €</b>	2003 T 8171052 <b>126 580 €</b>	2004 T 8171075 <b>147 120 €</b>	2005 T 8171105 <b>170 040 €</b>	2006 T 8171122 <b>195 790 €</b>	2007 T 8811018 <b>224 940 €</b>	2008 -- <b>258 180 €</b>
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(A) Avec climatisation, radio-cassette, siège pneumatique et dessicateur d'air. (1) T 7321031 (2) T 7541017											

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**TEREX**

# TOMBEREAUX RIGIDES

MARQUE:  
**TEREX**



TYPE	Première année de mise en O/N	GENERALITES												Marque	Type	Puissance nette au volant kW / tr/min	Vitesse de rotation km/h	PERFORMANC			OPTION		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
		m	m	m	m	m	m	cm	m	t	%	%	Dimensions des pneumatiques standards					km <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t	O/N	O/N			
TR 60	1999 N	9,13	4,47	4,44	8,05	3,68	4,17	66	10,50	41,3	34	66	24/R-35	CUMMINS	QSK 19 C 650	462	2100	C.C. / P.S.	26	35	55	N	O		
*TR60	2012 N	9,13	4,98	4,44	8,05	3,68	4,17	66	10,6	41,25	34	66	24/Rx35	CUMMINS	QSK19 / C700	481	2000	C.C. / P.S.	57,5 / 11,8	26	35	55	N	O	
TR 70	2000 N	9,9	4,94	4,57						47,69				DETROIT DIESEL	12 V 2000	522		C.C. / P.S.		29	41,5				
*TR70	2012 N	9,9	5,29	4,57	8,38	4,38	4,47	68	11,2	47,69	34	66	24/Rx35	MTU	2000 / TA	511	2100	C.C. / P.S.	57 / 11	29	41,5	65	N	O	
TR 100	1999 N	10,82	5,15	4,85	8,96	4,44	4,57	81	12,25	68,6	34	66	27/R-49	CUMMINS	KTA 38 C	727	2100	C.C. / P.S.		41,6	57	91			
*TR100	2012 N	10,9	5,93	4,85	8,96	4,44	4,57	81	12,65	68,26	34	66	27/Rx49	CUMMINS	KTA38C	703	2100	C.C. / P.S.	48,5 / 6	41,6	57,0	91,0	N	O	Livré aussi avec le moteur de la marque MTU Type 2000 TA et

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**TEREX**
**Cote F.N.T.P.**

TR 60 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 T 7821019 --	2000 T 7821068 --	2001 T 7821092 <b>99 670 €</b>	2002 T 8391012 <b>117 970 €</b>	2003 T 8391038 <b>138 160 €</b>	2004 T 8391069 <b>160 580 €</b>	2005 T 8391133 <b>185 600 €</b>	2006 T 8391214 <b>213 700 €</b>	2007 T 8821049 <b>245 510 €</b>	2008 -- <b>281 790 €</b>	
	ANNEES NUMEROS COTES	2009 -- <b>323 580 €</b>	2010 -- <b>372 210 €</b>	2011 T 8821239 <b>429 520 €</b>								
*TR60	ANNEES NUMEROS COTES	2012 T8821314 <b>524 290 €</b>	2013 -- <b>612 150 €</b>									
TR 70	ANNEES NUMEROS COTES	2000 T 7891011 --	2001 T 7891023 <b>110 750 €</b>	2002 T 7891042 <b>131 070 €</b>	2003 T 7891064 <b>153 510 €</b>	2004 T 7891084 <b>178 420 €</b>	2005 T 7891097 <b>206 220 €</b>	2006 T 7891122 <b>237 440 €</b>	2007 T 9131012 <b>272 790 €</b>	2008 -- <b>313 100 €</b>	2009 -- <b>359 530 €</b>	
	ANNEES NUMEROS COTES	2010 -- <b>413 560 €</b>	2011 -- <b>477 240 €</b>									
*TR70	ANNEES NUMEROS COTES	2012 T9131023 <b>582 550 €</b>	2013 -- <b>680 160 €</b>									
TR 100 (B)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 T 7831017 --	2000 T 7831049 --	2001 T 783 1083 <b>140 280 €</b>	2002 T 7831116 <b>166 030 €</b>	2003 T 7831166 <b>194 450 €</b>	2004 T 7831210 <b>225 990 €</b>	2005 T 7831266 <b>261 210 €</b>	2006 T 7831307 <b>300 760 €</b>	2007 T 7831329 C <b>345 530 €</b>	2008 -- <b>396 590 €</b>	
	ANNEES NUMEROS COTES	2009 -- <b>455 400 €</b>	2010 -- <b>523 850 €</b>	2011 -- <b>604 510 €</b>								
*TR100	ANNEES NUMEROS COTES	2012 T7831637 <b>737 890 €</b>	2013 -- <b>861 540 €</b>									
	ANNEES NUMEROS COTES											

(A) Avec climatisation, radio-cassette, siège pneumatique et dessicateur d'air.

(B) Moteur Cummins 726 kW ou Detroit 703 1W

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**TEREX**



**VOLVO**

**VOLVO CE EUROPE SAS**

**Zone Industrielle**  
37, avenue Georges Politzer  
B.P. 117  
78192 TRAPPES Cedex

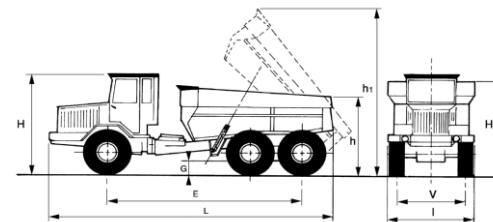
Téléphone : 01 30 69 28 28  
Télécopie : 01 34 82 96 92

Internet : [www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

**VOLVO**

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**VOLVO**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au ras	Vitesses de rotation	Type de transmission	Vitesse AV maxi	PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
A 25 D	2002	N	6 x 6	10,2	2,85	3,42	6,55	3,42	3,25	5,84	65	2,25	8,10	21,5	23,5 x 25	VOLVO	D 10 B AD	227	2000	C.C. / P.S.	52,7	11,7	15	24			
A 25 E	2007	N	6 x 6	10,22	2,86	3,42	6,56	2,78	2,10	5,84	45	2,25	8,10	21,6	12,2	23,5 x 25	VOLVO	D9B ABE3	224	2100	C.C. / P.S.	53	11,7	15	24		O
*A 25 F	2011	N	6 x 6	10,21	2,85	3,43	6,52	2,76	3,24	8,84	65,9	2,25	4,065	45,9	23,5/R25	VOLVO	D11H	234	2100		53	11,3	15	24	O	O	
A 30 D	2002	N	6 x 6	10,39	2,94	3,42	6,59	2,85	3,31	5,84	65	2,21	8,10	23	750/65R25	VOLVO	D 10 B AD	241	2000	C.C. / P.S.	52,7	13,6	17,5	28			
A 30 E	2007	N	6 x 6	10,3	2,94	3,42	6,59	2,85	2,19	5,84	45	2,21	8,10	23	12,5	750/65R25	VOLVO	D9B ACE3	252	1900	C.C. / P.S.	53	13,6	17,5	28		O
*A 30 F	2011	N	6 x 6	10,29	2,85	3,43	6,56	2,83	3,30	5,84	65,9	2,21	4,02	51,2	750/65R25	VOLVO	D 11 H	266	1980		53	13,6	17,5	28		O	

\*Types actuels

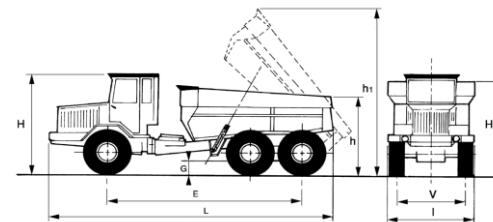
**2013 TOMBEREAUX**
**Cote F.N.T.P.**
**VOLVO**

A 25 D	ANNEES NUMEROS COTES	2002 11001(1) --	2003 00556(2) --	2004 13007 <b>44 760 €</b>	2005 13621 <b>52 700 €</b>	2006 15110 <b>61 830 €</b>	2007 15924 (3) <b>72 460 €</b>				
A 25 E	ANNEES NUMEROS COTES	2007 13008 <b>76 270 €</b>	2008 13221 et 73009(4) <b>89 450 €</b>	2009 13701 et 73232(5) <b>105 210 €</b>	2010 13786 (6) <b>124 370 €</b>	2011 13912 <b>148 190 €</b>					
*A 25 F	ANNEES NUMEROS COTES	2011 13034 <b>148 190 €</b>	2012 13209 (7) <b>178 600 €</b>	2013 -- -- <b>218 760 €</b>							
A 30 D	ANNEES NUMEROS COTES	2002 10001 --	2003 10311 (8) --	2004 12017 <b>51 380 €</b>	2005 12533 <b>60 490 €</b>	2006 14148 (9) <b>70 970 €</b>	2007 14689 (10) <b>83 170 €</b>				
A 30 E	ANNEES NUMEROS COTES	2007 12015 <b>87 540 €</b>	2008 12107 et 72187(11) <b>102 670 €</b>	2009 12795 et 72373(12) <b>120 750 €</b>	2010 12838 <b>142 750 €</b>	2011 13101 (13) <b>170 090 €</b>					
*A 30 F	ANNEES NUMEROS COTES	2011 12057 <b>170 090 €</b>	2012 12260 (14) <b>204 990 €</b>	2013 -- -- <b>251 080 €</b>							
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(1)61027,61028,61033,61034,61035,61036,61037	(2)11456,11528,11543,11545 (5)13533, 13674,13676, 13685,13686, 73225,73226 (8)10255,10270,10277,10284,10288,10289,10298 (11)12051 (14)12199	(3)15420,15907 (6)13729 (9)14064 (12)12508, 12634,12698, 12699,12727, 12735,12737, 12740,12744, 12748,12762, 12767,12769, 12770,12782, 72257,72258, 72309,72322, 72323									

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**VOLVO**

# TOMBEREAUX ARTICULES

MARQUE:  
**VOLVO**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	m	cm	m	m	t	t		Dimensions des pneumatiques standards	Marque	Type	Puissance nette au ras	Vitesses de rotation	Type de transmission	GENERALITES		MOTEUR		PERFORMANCE		OPTIONS		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
A 35 D	2001 N	6 x 6	11,17	3,2	3,68	7,24	2,91	3,91	6,32	57	2,52	8,72	283	15,3	26.5/R x 25	VOLVO	D 12 C ADE2	285	1800	C.C. / P.S.	56	15,2	20	32,5		O/N	O/N		
A 35 E	2007 N	6 x 6	11,18	3,26	3,72	7,25	2,94	2,32	6,39	52	25,3	8,82	28,1	14,7	26.5/R25	VOLVO	D12D AEE3	313	1800	C.C. / P.S.	57	16	20,5	33,5		O			
*A 35 F	2011 N	6 x 6	11,18	3,25	3,54	7,24	2,99	3,51	6,39	6,45	2,53	4,39	29,1		26.5/R25	VOLVO	D 13 H	327	1902		57	16	20,5	33,5		O			
A 40 D	2001 N	6 x 6	11,31	3,43	3,75	7,38	3,07	3,07	6,39	65	2,63	8,86	31,3	16,3	29.5/R x 25	VOLVO	D 12 C AC2	309	1800	C.C. / P.S.	55	16,9	22,5	37					
A 40 E	2007 N	6 x 6	11,27	3,43	3,77	7,29	3,15	2,46	6,46	58	2,63	8,88	31,2	15,7	29.5/R25	VOLVO	D16E AAE3	350	1800	C.C. / P.S.	57	18,4	24	39		O			
*A 40 F	2011 N	6 x 6	11,26	3,43	3,59	7,28	3,15	3,56	6,45	80	2,63	4,30	39		29.5/R25	VOLVO	D 16 H	347	1800		57	18,4	24	39		O			

\*Types actuels

**2013 TOMBEREAUX**
**Cote F.N.T.P.**
**VOLVO**

A 35 D	ANNEES NUMEROS COTES	2001 11022 --	2002 11309 --	2003 11637 (1) --	2004 11857 (2) <b>63 810 €</b>	2005 13021 (3) <b>75 120 €</b>	2006 13359 <b>88 140 €</b>	2007 13762 <b>103 290 €</b>			
A 35 E	ANNEES NUMEROS COTES	2007 10068 <b>108 720 €</b>	2008 10075 (4) <b>127 510 €</b>	2009 10759 (5) <b>149 960 €</b>	2010 10990 <b>177 280 €</b>	2011 11215 (6) <b>211 240 €</b>					
*A 35 F	ANNEES NUMEROS COTES	2011 10038 <b>211 240 €</b>	2012 10097 (7) <b>254 590 €</b>	2013 -- <b>311 830 €</b>							
A 40 D	ANNEES NUMEROS COTES	2001 10022 --	2002 10320 (8) --	2003 10594 --	2004 10887 <b>70 390 €</b>	2005 12064 <b>82 870 €</b>	2006 12601 <b>97 240 €</b>	2007 13638 (9) <b>113 950 €</b>			
A 40 E	ANNEES NUMEROS COTES	2007 <b>119 960 €</b>	2008 11207 (10) <b>140 680 €</b>	2009 12296 (11) <b>165 460 €</b>	2010 12965 (12) <b>195 600 €</b>	2011 -- <b>233 060 €</b>					
*A 40 F	ANNEES NUMEROS COTES	2011 11108 <b>233 050 €</b>	2012 11345 <b>280 870 €</b>	2013 -- <b>344 030 €</b>							
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(1) 11556, 11560 (4) 10069, 10070 (7) 10092 (10) 11098, 11107, 11116, 11117, 11119	(2) 11362 (5) 10686 (8) 10014 (11) 11691, 11782, 11801	(3) 11980 (6) 11025 (9) 13573 (12) 12604									

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**VOLVO**



## **NIVELEUSES**

### **NIVELEUSES**



**BOMAG**

Pour SAV et pièces de rechanges

**BOMAG FRANCE**

ZA des Cochets  
B.P. 34  
91223 BRETIGNY SUR ORGE Cedex

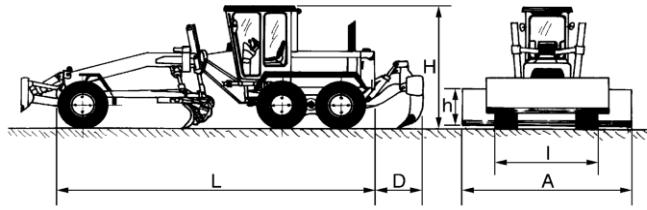
Téléphone : 01 69 88 39 00  
Télécopie : 01 60 84 18 66

Internet : [www.bomag.fr](http://www.bomag.fr)  
E-mail : [france@bomag.com](mailto:france@bomag.com)

**BOMAG**

## NIVELEUSES

MARQUE:  
**BOMAG**



TYPE	O/N	GENERALITES								MOTEUR				ROUES		EQUIPEMENT				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES					
		m	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	Marque	Type	kW	tr/min	type	km/h	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)	Hauteur de levée maxi
BG 90 A	1999 N	7,31	2,49	3,12	0,70	5,40	8					A	PERKINS	1004-42	61	2400	Hydrost.		4	2	22 x 20	3.05	47	44	360
BG 110 TA	1998 N	7,68	2,49	3,17	0,70	5,80	10,5					A	PERKINS	1004-40 T	77	2300	C.C. / P.S.		6	2	405/70R x 20	3.36	50	45,5	360
BG 110 TA - 2	2002 N	8	2,49	3,17	0,70	5,80	10,95					A	PERKINS	1004-40 TW	91	2300	C.C. / P.S.		6	2	405/70R x 20	3,36	50	45,5	360
BG 160 T	2000 N	8,43	2,49	3,25	0,94	6,90	13,98					A	PERKINS	1006-60 T	112	2300	C.C. / P.S.		4	2	405/70R x 24	3.66	58	48	360
BG 160 TA	1999 N	8,43	2,49	3,25	0,94	6,90	13,98					A	PERKINS	1006-60 T	112	2300	C.C. / P.S.		6	2	405/70R x 24	3.66	58	48	360
BG 190 T	2001 N	9,28	2,49	3,39	0,78	7,50	17,2					A	PERKINS	1006-60 TWHP	127	2300	C.C. / P.S.		4	2	17.5 x 25	3.66	63	50	360
BG 190 TA	2001 N	9,28	2,49	3,39	0,78	7,50	17,2					A	PERKINS	1006-60 TWHP	127	2300	C.C. / P.S.		6	2	17.5 x 25	3.66	63	50	360

\*Types actuels

**2013 NIVELEUSES**
**BOMAG**
**Cote F.N.T.P.**

BG 90 A (A) (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 28001 190801 --	2000 --	2001 300401010 <b>14 230 €</b>	2002 --	<b>15 950 €</b>						
BG 110 TA (A) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	1998 410108 --	1999 410120 --	2000 411019 --	2001 411039 <b>18 310 €</b>	2002 411058 <b>20 530 €</b>						
BG 110 TA - 2 (B) (e) (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 300461024 <b>21 050 €</b>	2003 300461034 <b>23 660 €</b>									
BG 160 T (A) (g) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2000 300 431005 --	2001 6300 431006 <b>19 340 €</b>	2002 6300 431030 <b>21 680 €</b>								
BG 160 TA (A) (k)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 370 600803 --	2000 300 421028 --	2001 6300421041 <b>20 970 €</b>	2002 6300421047 <b>23 500 €</b>							
BG 190 T (A) (l) (m)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 300421047 <b>31 520 €</b>	2002 300451005 <b>34 950 €</b>									
BG 190 TA (A) (n) (o)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 --	2002 --									
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
(A)Avec lame bull. (a)avec ripper de de 1440 mm:4,3% (d)avec ripper de 1920 mm:5,1% (g) ripper arrière:3,9% (l) ripper standard:3,5% (o) avec ripper lourd:6,8%	(B)avec lame bull (b)avec ripper de 1820 mm:6,2% (e)ripper arrière 1920 mm:5,1% (h) scarificateur central:6,9% (m) ripper lourd:6,5%			(c)avec ripper de de 1440 mm:4% (f)ripper arrière 1440 mm:4% (k)avec ripper:4,6% (n)avec ripper standard:3,8%								

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**BOMAG**



**CATERPILLAR**

**CATERPILLAR**

**BERGERAT MONNOYEUR**

**4 chemin de seine**

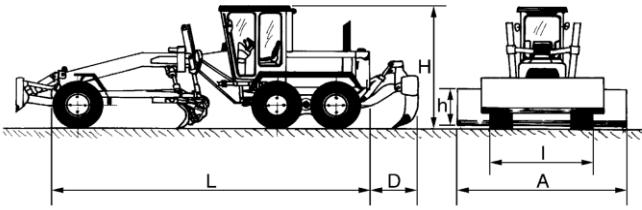
78480 VERNEUIL SUR SEINE

Téléphone : 01 49 22 82 24  
Télécopie :

Internet : [www.b-m.cat.com](http://www.b-m.cat.com)

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	O/N	GENERALITES								MOTEUR				ROUES		EQUIPEMENT				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES						
		m	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	kg	kg	Marque	Type	kW	tr/min	type	km/h	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)	Hauteur de levée maxi
120 H - 9YR	1997	N	8,22	2,45	3,1		7,20	12,5	0,9					A CATERPILLAR	3116 DIT	113	2000	P.S.		4	2	1400 x 24	3,65	61	41	360
120 H VHP - CAF	2003	N	8,24	2,44	3,11		7,20	13,2	0,63					A CATERPILLAR	4126 B ATAAC	103	2000	P.S.		4	2	1400 x 24	3,65	61	41	360
120 M (VHP)	2008	N	9,88	2,5	3,21			13,8		0,7	1,2			CATERPILLAR	C6.6	114			8 & 6	4	2	1400 x 24				
12 M (VHP+)	2008	N		2,68	3,21			15		1	1,2			CATERPILLAR	C6.6	144			8 & 6	4	2	15.5 x 25	3,67	0,61	42,70	90
*12 M2 (AWD)	2012	N	8,9	2,58	3,28		7,60	15	0,63	1	1,2			CATERPILLAR	C9.3	24	2100	P.S.	8 & 6	6	2	15.5 x 25	3,70	0,61	48	90
*12 M2 (VHP+)	2012	N	8,9	2,58	3,28		7,60	15	0,63	1	1,2			CATERPILLAR	C9.3	224	2100	P.S.	8 & 6	4	2	15.5 x 25	3,70	0,61	48	90
120 M (VHP+)	2008	N	9,88	2,5	3,28		7,50	14,5		1,00	1,20			CATERPILLAR	C6.6	136			8 & 6	4	2	1400 x 24	3,67	0,61	42,70	90
*120 M2 (AWD)	2012	N	8,73	2,54	3,32		7,40	15,8	0,63					A CATERPILLAR	C7.1	210	2100	P.S.	8 & 6	6	2	17.5/R25	3,70	0,61	42,70	90
*120 M2 (VHP+)	2012	N	8,73	2,54	3,32		7,40	15,8	0,63					A CATERPILLAR	C7.1	190	2100	P.S.	8 & 6	4	2	17.5/R25	3,70	0,61	42,70	90

\*Types actuels

**2013 NIVELEUSES**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

120 H - 9YR (a) (b) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 238 --	1998 337 (1) --	1999 362 --	2000 414 (2) --	2001 450 47 520 €	2002 623 (3) <b>52 290 €</b>	2003 679 (4) <b>57 540 €</b>			
120 H VHP - CAF (e) (f) (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 233 <b>59 460 €</b>	2004 323 <b>65 470 €</b>	2005 515 <b>72 170 €</b>	2006 704 (5) <b>79 670 €</b>	2007 1005 <b>88 150 €</b>	2008 <b>97 790 €</b>				
120 M (VHP)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 -- <b>120 120 €</b>	2009 272 <b>133 710 €</b>	2010 -- <b>149 460 €</b>	2011 -- <b>167 950 €</b>						
12 M (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 -- <b>127 220 €</b>	2009 124 <b>141 610 €</b>	2010 -- <b>158 300 €</b>	2011 -- (6) <b>177 870 €</b>	2012 1015 <b>201 160 €</b>					
*12 M2 (AWD)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 <b>239 300 €</b>	2013 -- <b>272 820 €</b>								
*12 M2 (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 <b>211 740 €</b>	2013 -- <b>241 390 €</b>								
120 M (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 <b>114 120 €</b>	2009 <b>127 030 €</b>	2010 <b>142 000 €</b>	2011 -- <b>159 560 €</b>	2012 1010 (7) <b>180 460 €</b>					
*120 M2 (AWD)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 <b>223 730 €</b>	2013 <b>245 430 €</b>								
*120 M2 (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 <b>197 400 €</b>	2013 -- <b>216 550 €</b>								

(a)Pneus 15.5 x 25:3,5%

(d)Lame frontale:5,7%

(g)Lame frontale à arc:4,9%

(1)244

(4)667,670,671,673,674,675,676

(7)1041

(b)Scarificateur avant:5,9%

(e)Scarificateur avant:4,5%

(2)406

(5)669

(c)Ripper:4,2%

(f)Ripper:4%

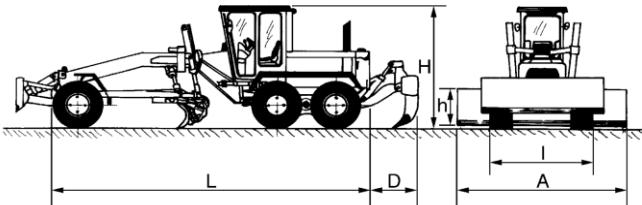
(3)608

(6)0855

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**CATERPILLAR**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Lame avant	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	Marque	Type	Puissance nette au volant kW	Vitesse de rotation tr/min	Type de transmission	Vitesse maxi AV / km/h	ROUES		EQUIPEMENT		CARACTERISTIQUES PARTICULIERES			
																			Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame (h)	Hauteur de la lame (h)	Hauteur de levée maxi	Angle d'orientation	
12 H - 2GS	1997	N	8,53	2,48	3,1		7,40	14,47	0,9			A	CATERPILLAR	3306	101	2000	P.S.		4	2	15,5 x 25	3,65	61	48	360	
12 H VHP Plus - CBK	2003	N	8,53	2,48	3,1		7,40	14,8	1			A	CATERPILLAR	C 9 ATAAC	136	2000	P.S.		4	2	1500 x 25	3,66	61	48	360	
140 H - 3AS	1997	N	8,53	2,57	3,35		7,40	15,1	0,9			A	CATERPILLAR	3306 DIT	148	1900	P.S.		4	2	17,5 x 25	3,65	68	45	360	
140 H VHP Plus - APM	2002	N	8,71	2,44	3,1	0,97	7,50	15,5	0,96			A	CATERPILLAR	3176 ATAAC	151	2000	P.S.		4	2	17,5 x 25	3,66	61	48	360	
140 M (VHP+)	2007	N	10,14	2,7	3,31		16,2		1	1,2		CATERPILLAR	C7	174			8 & 6	4	2	17,5 x 25	3,70	0,61	0,48	90		
*140 M2 (VHP+)	2012	N	8,89	2,7	3,28		17,2		1	1,2		CATERPILLAR	C9.3	193	2100	P.S.	8 & 6	4	2	17,5 x 25	3,70	0,61	0,48	90		
140 M AWD (VHP+)	2007	N	10,14	2,7	3,31		17,2		1	1,20		CATERPILLAR	C9	200			8 & 6	6	2	17,5 x 25	3,70	0,61	0,48	90		
*140 M2 AWD (VHP+)	2012	N	8,89	2,7	3,29		7,60	22,5		1	1,20	CATERPILLAR	C9.3	202	2100	P.S.	8 & 6	6	2	17,5 x 25	3,70	61	48	90		

\*Types actuels

**2013 NIVELEUSES**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

12 H - 2GS (a) (b) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 270 --	1998 314 (1) --	1999 377 --	2000 404 --	2001 469 (2) <b>52 990 €</b>	2002 637 (3) <b>58 300 €</b>	2003 671 <b>64 160 €</b>			
12 H VHP Plus - CBK (e) (f) (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 249 <b>66 060 €</b>	2004 306 (4) <b>72 740 €</b>	2005 704 <b>80 180 €</b>	2006 1024 <b>88 530 €</b>	2007 <b>97 940 €</b>	2008 <b>108 650 €</b>				
140 H - 3AS (h) (k) (l)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 359 --	1998 384 --	1999 475 --	2000 507 (5) --	2001 576 (6) --	2002 735 (7) <b>61 560 €</b> <b>67 740 €</b>				
140 H VHP Plus - APM (A) (m) (b) (n)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 192 <b>76 770 €</b>	2003 527 (8) <b>84 480 €</b>	2004 (9) <b>93 030 €</b>							
140 M (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 -- <b>120 130 €</b>	2008 -- <b>133 270 €</b>	2009 707 <b>148 350 €</b>	2010 -- <b>165 830 €</b>	2011 -- (10) <b>186 340 €</b>	2012 3151 (11) <b>210 730 €</b>				
*140 M2 (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 -- <b>226 700 €</b>	2013 -- <b>258 450 €</b>								
140 M AWD (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 <b>133 560 €</b>	2008 <b>148 160 €</b>	2009 <b>164 920 €</b>	2010 <b>184 360 €</b>	2011 -- <b>207 160 €</b>	2012 -- <b>234 280 €</b>				
*140 M2 AWD (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 -- <b>252 430 €</b>	2013 <b>287 780 €</b>								

(A)Puissance variable

- (a)Scarificateur avant:5,2%
- (d)Pneus 15.5x25:2%
- (g)Lame frontale à arc:4,3%
- (l)Lame frontale à arc:4,1%
- (1)277
- (4)281,282,289,291
- (7)724,731
- (10)2808

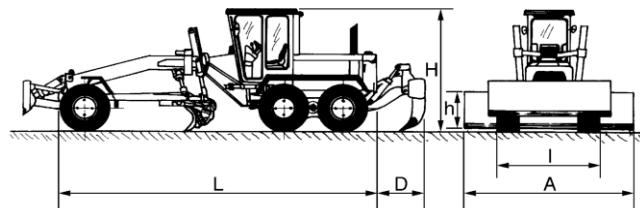
- (b)Ripper:4,8%
- (e)Scarificateur avant:4%
- (h)Scarificateur avant:6,7%
- (m)Scarificateur:3,7%
- (2)452,454,457,458
- (5)501
- (8)198,210,211,238
- (11) 3093

- (c)Lame frontale:5,1%
- (f)Ripper:5,2%
- (k)Ripper:4,3%
- (n)Lame frontale à arc:4%
- (3)615,617,618,620,621
- (6)558,561,562
- (9)665

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**CATERPILLAR**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	O/N	GENERALITES										MOTEUR				ROUES		EQUIPEMENT				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES						
		m	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Machine de base	Scarficateur	Ripper	Lame avant	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	Marque	Type	kW	tr/min	type	km/h	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)
140 H VHP Plus - CCA	2003	N	8,71	2,44	3,1	0,97	7,50	15,5	0,96			A	CATERPILLAR	3176 ATAAC	151	2000	P.S.		4	2	17.5 x 25	3,66	61	48	360			
143 H - 1AL	1996	N	8,53	2,55	3,35		7,50	14,8				A	CATERPILLAR	3306 DIT	154	2000	P.S.		4	2	17.5 x 25	3,65	61	48	360			
160 H - CCP	2006	N																										
160 H - 2HS	1997	N	8,53	2,57	3,35		7,50	16				A	CATERPILLAR	3306 DIT	160	2000	P.S.		4	2	17.5 x 25	4,27	69	45	360			
160 H VHP Plus - ASD	2002	N	8,71	2,46	3,1	0,97	7,50	15,7	0,96			A	CATERPILLAR	3176 ATAAC	164	2000	P.S.		4	2	17.5 x 25	4,27	69	45	360			
163 H VHP Plus - ARL	2003	N	8,71	2,55	3,1	0,97	7,50	16,5				A	CATERPILLAR	3306 TA	165	2000	P.S.		4	2	17.5 x 25	4,27	69	45	360			
160 M (VHP+)	2008	N	10,14	2,75	3,3			16,8		1	1,2	CATERPILLAR	C9	185			8 & 6	4	2	17.5 x 25								
*160 M2 (VHP+)	2012	N	8,89	2,75	3,3	1	7,6	17,6		1	1,2	CATERPILLAR	C9.3	216	2100	P.S.	8 & 6	4	6	17.5 x 25	4,27	69	45,2	360				

\*Types actuels

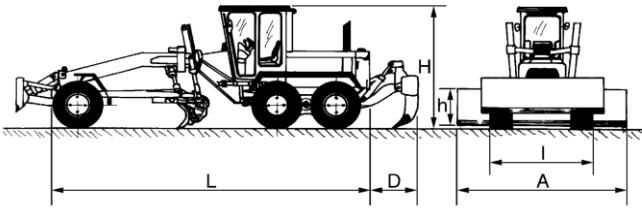
**2013 NIVELEUSES**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

140 H VHP Plus - CCA (A) (a) (b) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 198 <b>80 260 €</b>	2004 385 <b>88 370 €</b>	2005 1245 (1) <b>97 410 €</b>	2006 2428 (2) <b>107 550 €</b>	2007 3496 <b>118 990 €</b>	2008 <b>132 000 €</b>				
143 H - 1AL (d) (e) (f)	ANNEES NUMEROS COTES	1996 166 --	1997 -- --	1998 -- --	1999 -- --	2000 -- --	2001 -- --				
160 H - CCP	ANNEES NUMEROS COTES	2006 364 <b>Non Coté</b>	2007 469 <b>Non Coté</b>	2008 <b>Non Coté</b>							
160 H - 2HS (g) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 330 --	1998 -- --	1999 381 --	2000 -- --	2001 391 --	<b>70 860 €</b>				
160 H VHP Plus - ASD (B) (k) (l) (m)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 -- <b>85 530 €</b>	2003 -- <b>94 120 €</b>	2004 -- <b>103 640 €</b>	2005 -- <b>114 230 €</b>						
163 H VHP Plus - ARL (B) (n) (o) (p)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 286 <b>107 390 €</b>	2004 -- <b>118 250 €</b>	2005 -- <b>130 350 €</b>							
160 M (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 -- <b>171 220 €</b>	2009 118 <b>186 420 €</b>	2010 -- <b>203 240 €</b>	2011 -- <b>221 940 €</b>	2012 -- <b>242 860 €</b>					
*160 M2 (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 -- <b>245 990 €</b>	2013 -- <b>280 440 €</b>								
	ANNEES NUMEROS COTES										
(A)Puissance variable (a)Scarificateur avant:3,7% (d)Scarificateur avant:4,1% (g)Ripper:3,4% (l)Ripper:3,8% (o) Ripper:3,3% (1) 1033	(B) Puissance variable (b)Ripper:4,8% (e)Ripper:5,5% (h)Lame frontale:4,1% (m)Lame frontale à arc:3,6% (p) Lame frontale à arc:3,1% (2) 1813, 1814				(c)Lame frontale à arc:4% (f)Lame frontale:4% (k)Scarificateur avant:5,9% (n)Scarificateur avant:2,8%						

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**CATERPILLAR**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**CATERPILLAR**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Lame avant	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	GENERALITES		MOTEUR			ROUES		EQUIPEMENT			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES			
													Machine de base	Scarificateur	Ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)
*160 M2 AWD (VHP+)	2012	N	8,89	2,75	3,3	1	7,6	18,6		1	1,2	CATERPILLAR	C9.3	226	2100	P.S.	8 & 6	6	2	17.5 x 25	4,28	70	45,2	360		
14 H - 7WJ	1995	N	10,7	2,74	3,34		7,90	18,7	1.55			A	CATERPILLAR	3306 CDITT	171	1850	P.S.		4	2	20.5 x 25	4,27	69	42	360	
14 H VHP - ASE	2002	N	9,34	2,74	3,34		8,00	18,8	1.55			A	CATERPILLAR	3176 C ATAAC	179	2000	P.S.		4	2	20.5 x 25	4,27	69	42	360	
16 H - 6ZJ	1998	N	9,99	3,08	3,52		8,20	24,7	1.95			A	CATERPILLAR	3406 CDITT	215	1850	P.S.		4	2	23.5 x 25	4.87	79	42	360	
16 H VHP - ATS	2003	N					8,20	26	1.95			A	CATERPILLAR	3196 ATAAC	210	2000	P.S.		4	2	23.5 x 25	4,88	79	42	360	
*14 M (VHP)	2007	N	10,89	3,08	3,54		22		1,5			CATERPILLAR	C11	204	1800	P.S.	8 & 6	4	2	20.5 x 25	4,3	69	42	90		
*16 M (VHP)	2008	N	11,67	3,15	3,51		26,5		1,5			CATERPILLAR	C13	233	2000	P.S.	8 & 6	4	2	23.5 x 25	4,9	79	39	90		

\*Types actuels

**2013 NIVELEUSES**
**CATERPILLAR**
**Cote F.N.T.P.**

*160 M2 AWD (VHP+)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 -- <b>276 030 €</b>	2013 -- <b>314 690 €</b>								
14 H - 7WJ (a)	ANNEES NUMEROS COTES	1995 46 --	1996 101 (1) --	1997 228 --	1998 767 --	1999 986 --	2000 1362 <b>105 740 €</b>	2001 1639 <b>115 210 €</b>	2002 2080 <b>125 370 €</b>		
14 H VHP - ASE (A) (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 353 <b>132 990 €</b>	2003 460 <b>144 610 €</b>	2004 981 <b>157 160 €</b>	2005 1328 (2) <b>170 770 €</b>	2006 1351 (3) <b>185 570 €</b>	2007 2145 <b>201 720 €</b>	2008 <b>219 420 €</b>			
16 H - 6ZJ (b)	ANNEES NUMEROS COTES	1998 391 --	1999 -- --	2000 -- --	2001 -- --	2002 1012 <b>172 190 €</b>	2003 828 <b>187 600 €</b>	2004 339 090 € <b>204 160 €</b>			
16 H VHP - ATS (B) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 211 <b>243 080 €</b>	2004 -- <b>264 180 €</b>	2005 574 <b>287 060 €</b>	2006 577 <b>311 930 €</b>	2007 828 <b>339 090 €</b>	2008 <b>368 840 €</b>				
*14 M (VHP)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 -- <b>215 300 €</b>	2008 -- <b>234 190 €</b>	2009 -- <b>254 980 €</b>	2010 -- <b>277 990 €</b>	2011 1386 <b>303 560 €</b>	2012 393 (4) <b>332 180 €</b>	2013 -- <b>364 400 €</b>			
*16 M (VHP)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 -- <b>394 740 €</b>	2009 -- <b>429 780 €</b>	2010 -- <b>468 560 €</b>	2011 -- <b>511 660 €</b>	2012 -- <b>559 900 €</b>	2013 -- <b>614 200 €</b>				
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(A) Puissance variable (a) Sans ripper ni tampon de poussée:-5,6% (1) 45 (4) 217,218	(B) Puissance variable (b) avec ripper:6,5% (2) 1121				(c) Sans ripper ni tampon de poussée:-5,3% (3) 1327,1329						

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**CATERPILLAR**



**CHAMPION**

**CHAMPION**

Pour SAV et pièces de rechanges

**VOLVO CE EUROPE SAS**

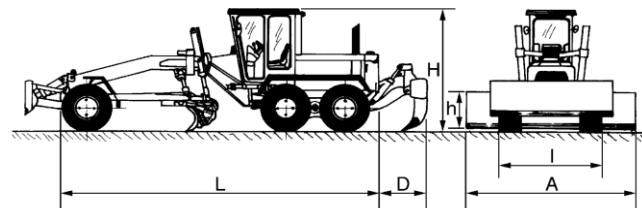
Zone Industrielle  
37, avenue Georges Politzer  
B.P. 117  
78192 TRAPPES Cedex

Téléphone : 01 30 69 28 28  
Télécopie : 01 30 69 83 39

Internet : [www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

## NIVELEUSES

MARQUE:  
**CHAMPION**



### \*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013 NIVELEUSES

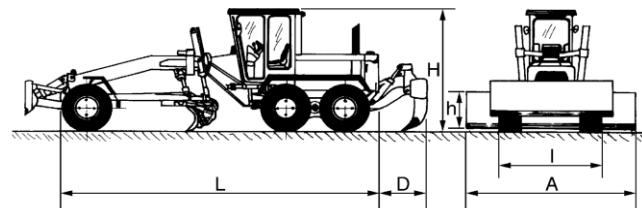
**CHAMPION**

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

CHAMPION

## NIVELEUSES

MARQUE:  
**CHAMPION**



#### \*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013 NIVELEUSES

**CHAMPION**

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

CHAMPION



**FIAT-HITACHI**

Pour SAV et pièces de rechanges

**VOLVO CE EUROPE SAS**

Zone Industrielle  
37, avenue Georges Politzer  
B.P. 117  
78192 TRAPPES Cedex

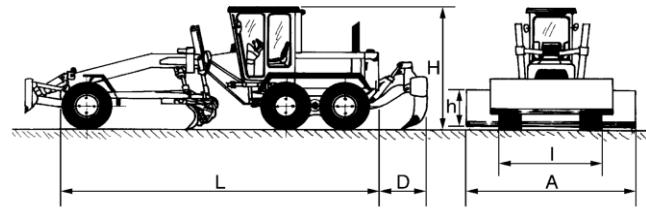
Téléphone : 01 30 69 28 28  
Télécopie : 01 30 69 83 39

Internet : [www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

**FIAT-HITACHI**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**FIAT-HITACHI**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Lame avant	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	GENERALITES		MOTEUR			ROUES		EQUIPEMENT			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES			
														Machine de base	Scarficateur	Ripper	Type	Puissance nette au volant kW	Vitesse de rotation tr/min	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR km/h	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame m	Hauteur de la lame (h) cm	Hauteur de levée maxi cm
G 80	1999 N	6,61	2,32	2,99		5.71	7	0.44				A	CUMMINS	4 BT 3.9	59	2200	C.C. / P.S.			4	2	1500 x 19.5	3.05	42	34	360	
					</td																						

**Cote F.N.T.P.****2013 NIVELEUSES****FIAT-HITACHI**

G 80 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 98 L 00100 --	2000 98 L 00113 --	2001 98 L 00151 <b>12 960 €</b>								
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
(A) Avec scarificateur												

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)**FIAT-HITACHI**



**HBM NOBAS**

Pour SAV et pièces de rechanges

**LENORMANT BTP**

2, rue Pierre Trouvé

78660 ABLIS

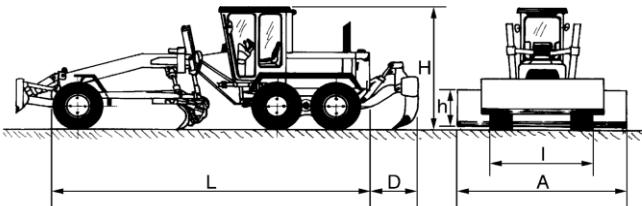
Téléphone : 01 30 59 10 57  
Télécopie : 01 30 59 19 49

Internet : [www.dumper.fr](http://www.dumper.fr)  
E-mail : [lbtp78@lenormant.fr](mailto:lbtp78@lenormant.fr)

**HBM NOBAS**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**HBM NOBAS**



TYPE	O/N	GENERALITES								MOTEUR				ROUES		EQUIPEMENT				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES					
		m	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	Marque	Type	kW	tr/min	type	km/h	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)	Hauteur de levée maxi
BG 90 A	2003	N	7,31	2,49	3,12	0,70	5,40	8				A	PERKINS	1004-42	64	2400	Hydrost.		4	2	22 x 20	3.05	47	44	360
BG 110 T- 2	2003	N	8	2,49	3,17			11				A	PERKINS	1004-40 T	91	2300	C.C. / P.S.		6	2	405/70R x 20	3.36			360
BG 110 TA - 2	2003	N	8	2,49	3,17	0,70	5,80	11				A	PERKINS	1004-40 TW	91	2300	C.C. / P.S.		6	2	405/70R x 20	3,36	50	45,5	360
BG 110 T- 3	2004	N	7,14	2,37	3,17			10,4	0.50			A	PERKINS	1104C-44TA	97	2200	C.C. / P.S.		4	2	405/70R x 20	3.36	50,3	43	360
BG 110 TA - 3	2004	N	7,14	2,37	3,17			10,4	0.50			A	PERKINS	1104C-44TA	97	2200	C.C. / P.S.		6	2	405/70R x 20	3,36	50,3	40	360
BG 160 T	2003	N	8,43	2,49	3,25	0,94	6,90	14				A	PERKINS	1006-60 T	114	2300	C.C. / P.S.		4	2	405/70R x 24	3.66	58	48	360
BG 160 TA	2003	N	8,43	2,49	3,25	0,94	6,90	13,98				A	PERKINS	1006-60 T	114	2300	C.C. / P.S.		6	2	405/70R x 24	3.66	58	48	360
BG 160 T- 3	2004	N	8,17	2,38	3,28			13,3	0.52			A	PERKINS	1103C-E60TA	120	2200	C.C. / P.S.		4	2	1300 x 24	3.66	58	42	360
BG 160 TA - 3	2004	N	8,17	2,38	3,28			13,3	0.52			A	PERKINS	1103C-E60TA	120	2200	C.C. / P.S.		6	2	1300 x 24	3.66	48	42	360

\*Types actuels

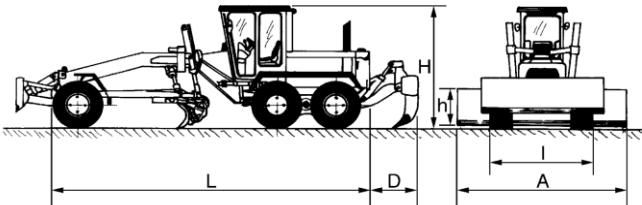
**2013 NIVELEUSES**
**Cote F.N.T.P.**
**HBM NOBAS**

BG 90 A (A) (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 2800300304 <b>18 010 €</b>	2004 -- <b>20 310 €</b>	2005 -- <b>23 000 €</b>							
BG 110 T- 2 (A) (c) (d) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- <b>21 030 €</b>									
BG 110 TA - 2 (A) (f) (g) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 2700820305 <b>13 490 €</b>	2004 2700860311 <b>15 210 €</b>								
BG 110 T- 3 (A) (k) (l) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 2900020410 <b>24 320 €</b>	2005 -- <b>27 550 €</b>	2006 <b>31 380 €</b>							
BG 110 TA - 3 (B) (m) (n) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 2700890311 <b>27 490 €</b>	2005 2700960501 <b>31 130 €</b>	2006 2701190512 <b>35 470 €</b>							
BG 160 T (A) (o) (p) (q)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 136300481001 <b>24 480 €</b>	2004 136300481002 <b>27 600 €</b>								
BG 160 TA (A) (r) (s) (t)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 44008810305 <b>26 540 €</b>									
BG 160 T- 3 (A) (o) (u) (v)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 136300481002 <b>28 310 €</b>	2005 3200780501 <b>32 070 €</b>	2006 <b>36 530 €</b>							
BG 160 TA - 3 (A) (r) (s) (t)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 4400850403 <b>30 690 €</b>	2005 4400950501 <b>34 760 €</b>	2006 4401170601 <b>39 600 €</b>							
(A)Avec lame bull (a) Ripper arrière de de 1440 mm:4,4% (d) Ripper arrière de 1920 mm:4,6% (g)Ripper arrière 1440 mm:3,3% (l) Ripper arrière de 1920 mm:4,1% (o) Ripper arrière 2120 mm:4,1% (r) Ripper arrière 2120 mm:3,8% (u) Ripper arrière 2120 mm lourd:8%				(B)avec lame bull (b) Ripper arrière de 1820 mm:5,5% (e)Scarificateur:7,7% (h)Scarificateur:6,8% (m)Ripper arrière 1920 mm:4,6% (p) Scarificateur:7,1% (s) Ripper arrière 2120 mm lourd:7,5% (v) Scarificateur:7,1%				(c) Ripper arrière de 1440 mm:3,7% (f)Ripper arrière 1920 mm:4,1% (k) Ripper arrière de 1440 mm:3,3% (n)Ripper arrière 1440 mm:3,7% (q) Ripper arrière 2120 mm lourd:8% (t) Scarificateur:6,6%			

 N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**HBM NOBAS**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**HBM NOBAS**



TYPE	O/N	GENERALITES								MOTEUR				ROUES		EQUIPEMENT				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES					
		m	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	Marque	Type	kW	tr/min	type	km/h	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)	Hauteur de levée maxi
SHM 5 NT-1	2004	N	8,54	2,45	3,37			14,8	0,52			A	PERKINS	1106C-E60TA	135	2000	C.C. / P.S.		4	2	1400 x 24	3.66	63	38	360
BG 190 T	2003	N	9,34	2,49	3,39	0,78	7,50	17,7				A	PERKINS	1006-60 TWHP	129	2300	C.C. / P.S.		4	2	17.5 x 25	3.66	63	50	360
BG 190 T - 3	2004	N	8,74	2,52	3,3			17,3	0,52			A	PERKINS	1106C-E60TA	135	2000	C.C. / P.S.		4	2	1400 x 24	3.66	63	38	360
BG 190 TA	2003	N	9,34	2,49	3,39	0,78	7,50	17,7				A	PERKINS	1006-60 TWHP	129	2300	C.C. / P.S.		6	2	17.5 x 25	3.66	63	50	360
BG 190 TA - 3	2004	N	8,74	2,52	3,3			17,3	0,52			A	PERKINS	1006C-E60 TA	135	2000	C.C. / P.S.		6	2	1400 x 24	3.66	63	38	360
BG 230 T	2004	N	8,98	2,52	3,34			17,6	0,52			A	CATERPILLAR	3126 B	168		C.C. / P.S.		4	2	17.5 x 25	3.96	63	38	360
BG 230 TA	2004	N	8,98	2,52	3,34			17,6	0,52			A	CATERPILLAR	3126 B	168		C.C. / P.S.		6	2	17.5 x 25	3.96	63	38	360

\*Types actuels

**2013 NIVELEUSES**

HBM NOBAS

## **Cote F.N.T.P.**

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)

HBM NOBAS



**NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)**

**CNH FRANCE**

**16- 18 rue des Rochettes**

**91150 MORIGNY CHAMPIGNY**

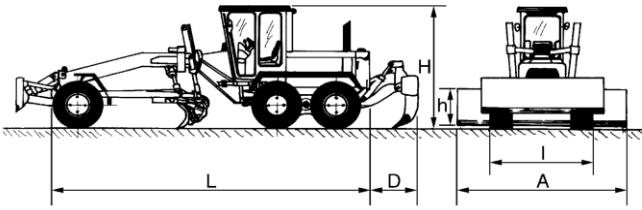
**B.P. 119  
91152 ETAMPES Cedex**

**Téléphone : 01 60 80 70 00  
Télécopie : 01 60 80 70 99**

**Internet : [www.newholland.com](http://www.newholland.com)**

## NIVELEUSES

MARQUE:  
**NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)**



TYPE	O/N	GENERALITES								MOTEUR				ROUES		EQUIPEMENT				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES							
		m	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	kg	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	Marque	Type	kW	tr/min	type	km/h	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)	Hauteur de levée maxi	Angle d'orientation
F 106.6 4WD TIER3	2007	N	8,88	2,31	3,16		7,45	12,1					A	CNH	667TA/EDE	99	2100	Powershift		4	2	405/70R20	3,35	53	39,4	360	
G 110	2002	N	8,88	2,31	3,16		7,45	10,3					A	CNH			99	2100	hydrost.		4	2	425/75 XM 27	3,35	53	39,4	360
*F 106.7 4WD TIER 3	2011	N	8,85	2,35	3,58		7,45	11,88					A	CNH	667TA/EDE	104	2100	Powershift	37,7	4	2	405/70R20	2,35	765	509	360	
F 106.6 6WD TIER3	2007	N	8,88	2,31	3,16		7,45	12,1					A	CNH	667TA/EDE	99	2100	Powershift		6	2	405/70R20	3,35	53	39,4	360	
G 110 6 WD	2002	N	8,88	2,31	3,16		7,45	10,6					A	CNH			99	2100	hydrost.		6	2	425/75 XM 27	3,35	53	39,4	360
*F106.7 6WD TIER 3	2011	N	8,85	2,35	3,58		7,45	11,88					A	CNH	667TA/EDE	104	2100	Powershift	37,7	6	2	405/70R20	2,35	765	509	360	
F 156.6 4WD TIER3	2005	N	9,98	2,45	3,37		8,25	14,3					A	CNH	667TA/EDE	129	2100	hydrost.		4	2	17.5 x 25	3,66	61	48	360	
*F 156.7 4WD TIER 3	2011	N	10,04	2,55	3,67		8,25	15,8					A	CNH	667TA/EEE	142	2100	Powershift	38	4	2	17.5 25 EM	2,45	870	547	360	
F 156.6 6WD TIER3	2005	N	9,98	2,45	3,37		8,25	14,7					A	CNH	667TA/EDE	129	2100	hydrost.		6	2	17.5 x 25	3,66	61	48	360	
*F 156.7 6WD TIER 3	2011	N	10,04	2,55	3,67		8,25	15,8					A	CNH	667TA/EEE	142	2100	Powershift	38	6	2	17.5 25 EM	2,45	870	547	360	

\*Types actuels

**2013 NIVELEUSES**
**NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)**
**Cote F.N.T.P.**

F 106.6 4WD TIER3 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 -- <b>55 790 €</b>	2008 N8BF 10202(1) <b>63 880 €</b>	2009 --(2) <b>73 830 €</b>	2010 -- <b>86 350 €</b>						
G 110 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 118701 <b>29 880 €</b>	2003 118720 <b>33 400 €</b>	2004 118729 <b>37 450 €</b>	2005 526001 <b>42 130 €</b>	2006 526004 (3) <b>47 600 €</b>	2007 <b>54 110 €</b>				
*F 106.7 4WD TIER 3	ANNEES NUMEROS COTES	2011 -- <b>108 000 €</b>	2012 NBBF10501 <b>131 120 €</b>	2013 -- <b>164 060 €</b>							
F 106.6 6WD TIER3 (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 -- <b>63 030 €</b>	2008 N8BF 20205(4) <b>72 170 €</b>	2009 N8BF 20333 <b>83 400 €</b>	2010 NABF 20101 <b>97 550 €</b>						
G 110 6 WD (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 205650 <b>33 640 €</b>	2003 205667 <b>37 610 €</b>	2004 205671 <b>42 160 €</b>	2005 526506 <b>47 430 €</b>	2006 526572 (5) <b>53 600 €</b>	2007 -- <b>60 920 €</b>				
*F106.7 6WD TIER 3	ANNEES NUMEROS COTES	2011 NABF20220 <b>122 030 €</b>	2012 NBBF20542 <b>148 140 €</b>	2013 -- <b>185 360 €</b>							
F 156.6 4WD TIER3 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 527005 <b>51 870 €</b>	2006 527037 (6) <b>58 620 €</b>	2007 <b>66 620 €</b>	2008 (7) <b>76 280 €</b>	2009 -- <b>88 150 €</b>	2010 -- <b>103 110 €</b>				
*F 156.7 4WD TIER 3	ANNEES NUMEROS COTES	2011 -- <b>128 970 €</b>	2012 NBBF30501 <b>156 580 €</b>	2013 -- <b>195 910 €</b>							
F 156.6 6WD TIER3 (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 527530 <b>56 740 €</b>	2006 527549 <b>64 120 €</b>	2007 <b>72 870 €</b>	2008 N8BF 40203(8) <b>83 440 €</b>	2009 -- <b>96 420 €</b>	2010 -- <b>112 780 €</b>				
*F 156.7 6WD TIER 3	ANNEES NUMEROS COTES	2011 -- <b>141 070 €</b>	2012 -- <b>171 270 €</b>	2013 -- <b>214 290 €</b>							

(A) Avec lame avant

(1) N7BF 10201

(4) N7BF 20105, N7BF 20108, N7BF 20115

(7) N7BF 30020

(B) avec lame avant

(2) N9BF10201

(5) OK423007, OK423241

(8) N7BF 40087, N7BF 40091

(3) OK423235, 105282

(6) OK423033, 106813

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)**NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)**



**O&K**

Pour SAV et pièces de rechanges

**CNH FRANCE**

60671 LE PLESSIS BELLEVILLE

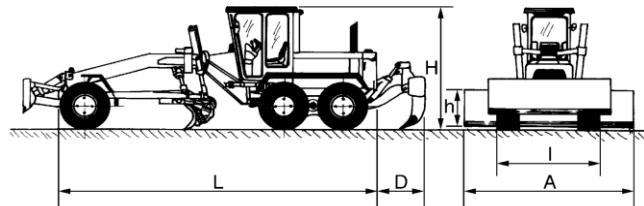
Téléphone : 03 44 74 21 00  
Télécopie :

Internet : [www.cnh.com](http://www.cnh.com)

**O&K**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**O&K**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Lame avant	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	GENERALITES		MOTEUR			ROUES		EQUIPEMENT			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES				
													Machine de base	Scarficateur	Ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)	Hauteur de levée maxi
F 106 - 5	2001	N	7,36	2,31	3,16		6,50	9,2				A	CUMMINS	6 BT 5.9	92	2100	C.C. / P.S.			4	2	405/70R x 20	3,35	53	39	360	
F 106 - 6	2004	N	8,3	2,3	3,18		6,50	10,3				A	IVECO			92	2100	C.C. / P.S.		4	2	405/70R x 20	3,36	53	40	360	
F 106 A - 5	2001	N	7,36	2,31	3,16		6,50	9,5				A	CUMMINS	6 BT 5.9	92	2100	C.C. / P.S.			6	2	405/70R x 20	3,36	53	39	360	
F 106 A - 6	2004	N	8,3	2,33	3,18		6,70	10,6				A	IVECO			92	2100	C.C. / P.S.		6	2	405/70R x 20	3,36	53	40	360	
F 156	1987	N	8,5	2,6	3,34		7,30	13,3				A	DEUTZ	BF 6L 913	112	2300	C.C. / P.S.			4	2	17.5 x 25	3,66	61	48	360	

\*Types actuels

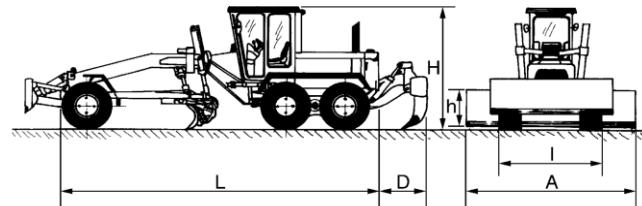
**2013 NIVELEUSES**
**O&K**
**Cote F.N.T.P.**

F 106 - 5 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 105195 <b>26 390 €</b>	2002 105227 <b>29 450 €</b>	2003 105241 <b>32 930 €</b>							
F 106 - 6 (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 105250 <b>39 860 €</b>	2005 105280 <b>44 840 €</b>								
F 106 A - 5 (B) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 106297 <b>29 640 €</b>	2002 106388 <b>33 080 €</b>	2003 253015(1) <b>36 990 €</b>							
F 106 A - 6 (B) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 253050 <b>44 750 €</b>	2005 253182 <b>50 340 €</b>								
F 156 (A) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	1987 Y000612 --	1988 3236506 --	1989 3237305 --	1990 3238509 --	1991 106511 --	1992 106513 --	1993 106547 --	1994 106563 --	1995 106583 --	1996 106610 --
	ANNEES NUMEROS COTES	1997 106631 --	1998 106633 --	1999 106650 --	2000 106679 --	2001 106717 --	2002 106741 <b>31 500 €</b>	2003 106753 <b>35 160 €</b>	2004 <b>39 310 €</b>		
(A) Avec lame frontale et scarificateur de lame. (a) avec ripper: 5,1% (1) 106484			(B) Avec lame frontale (b) avec ripper: 4,6%			(c) Ripper: 4,2%					

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**O&K**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**O&K**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Lame avant	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	GENERALITES		MOTEUR			ROUES		EQUIPEMENT			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES				
													Machine de base	Scarficateur	Ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)	Hauteur de levée maxi
F 156 - 6	2004	N	8,5	2,6	3,37	0,63	7,35	14,5				A	IVECO			118	2100	C.C./P.S.		4	2	17.5 x 25	3.66	61	48	360	
F 156 A	1987	N	8,5	2,6	3,34		7,30	13,7				A	DEUTZ	BF 6L 913		112	2300	C.C./P.S.		6	2	17.5 x 25	3.66	61	48	360	
F 156 A - 6	2004	N	8,5	2,6	3,37	0,63	7,35	14,7				A	IVECO			118	2100	C.C./P.S.		6	2	17.5 x 25	3.66	61	48	360	
F 206	1991	N	8,68	2,6	3,41		7,70	15,4				A	DEUTZ	BF 6L 913C		134	2300	C.C./P.S.		4	2	20.5 x 25	3.97	61	48	360	
F 206 A	1999	N	8,68	2,6	3,41		7,70	15,7				A	DEUTZ	BF 6L 913 C		134	2300	C.C./P.S.		6	2	20.5 x 25	3.97	61	54	360	

\*Types actuels

**2013 NIVELEUSES**
**Cote F.N.T.P.**
**O&K**

F 156 - 6 (A) (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 107520 <b>47 570 €</b>	2005 106813 <b>53 510 €</b>									
F 156 A (A) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	1987 Y000726 --	1988 Y0001091 --	1989 3236804 --	1990 --	1991 107001 --	1992 --	1993 107047 --	1994 --	1995 107150 --	1996 107173 --	
	ANNEES NUMEROS COTES	1997 107263 --	1998 107274 --	1999 107333 --	2000 107380 --	2001 107440 <b>34 480 €</b>	2002 107470 <b>38 480 €</b>	2003 107500 <b>43 020 €</b>				
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 107594 <b>52 090 €</b>										
F 206 (A) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	1991 3263501 --	1992 3263905 --	1993 --	1994 3263401 --	1995 --	1996 --	1997 --	1998 108552 --	1999 --	2000 108567 --	
	ANNEES NUMEROS COTES	2001 --	2002 108584 <b>42 390 €</b>	2003 108587 <b>47 390 €</b>								
F 206 A (A) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 109009 --	2000 --	2001 109013 <b>41 690 €</b>	2002 109016 <b>46 530 €</b>	2003 109017(1) <b>52 020 €</b>						
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
(A) Avec lame frontale (a) Ripper:4,2% (d) avec ripper:3,5% (1) 108586												
						(b) avec ripper:3,8%						
						(c) avec ripper:3,9%						

 N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**O&K**



**TEREX**

**TEREX CONSTRUCTION FRANCE SAS**

**Bat Art'Val / 9 rue des trois soeurs**  
BP 86046 VILLEPINTE  
95932 Roissy Charles De Gaulles Cedex

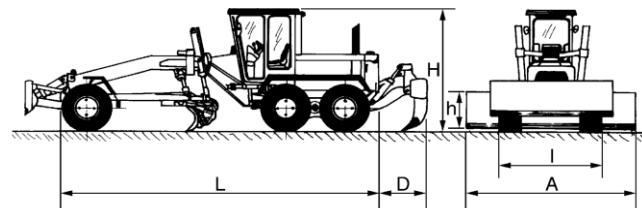
Téléphone : 01 49 89 13 13  
Télécopie : 01 49 89 13 14

Internet : [www.terex.com](http://www.terex.com)

**TEREX**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**TEREX**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Lame avant	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	GENERALITES		MOTEUR			ROUES		EQUIPEMENT			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES			
														Machine de base	Scarificateur	Ripper	Type	Puissance nette au volant kW	Vitesse de rotation tr/min	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR km/h	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame m	Hauteur de la lame (h) cm	Hauteur de levée maxi cm
TG 110	2006	N	8,9	2,47	3,17			11,5				A					97				4	2		3,36		360	
TG 150	2006	N	9,4	2,49	3,27			14,5				A					120				4	2		3,66		360	
TG 190	2006	N	10,25	2,49	3,3			18,7				A					130				4	2		3,66		360	
TG 210	2006	N	10,3	2,49	3,34			21				A					168				4	2		3,66		360	

\*Types actuels

**2013 NIVELEUSES**
**TEREX**
**Cote F.N.T.P.**

TG 110 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 -- <b>47 280 €</b>	2007 G9301001 <b>54 250 €</b>	2008 G9301002 <b>62 850 €</b>	2009 -- <b>73 700 €</b>	2010 -- <b>87 830 €</b>						
TG 150 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 G9331002 <b>53 690 €</b>	2007 G9331010 <b>61 610 €</b>	2008 G9331024 <b>71 370 €</b>	2009 -- <b>83 700 €</b>	2010 -- <b>99 740 €</b>						
TG 190 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 G9361001 <b>82 560 €</b>	2007 G9361007 <b>92 660 €</b>	2008 G9361027 <b>104 520 €</b>	2009 -- <b>118 630 €</b>	2010 G9361056 <b>135 700 €</b>						
TG 210 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 -- <b>109 470 €</b>	2007 -- <b>122 870 €</b>	2008 -- <b>138 600 €</b>	2009 -- <b>157 300 €</b>	2010 -- <b>179 940 €</b>						
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
	ANNEES NUMEROS COTES											
(A) Avec lame bull.												

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**TEREX**



**VOLVO**

**VOLVO CE EUROPE SAS**

**Zone Industrielle**  
37, avenue Georges Politzer  
B.P. 117  
78192 TRAPPES Cedex

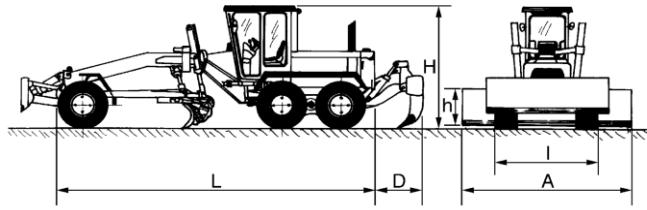
Téléphone : 01 30 69 28 28  
Télécopie : 01 34 82 96 92

Internet : [www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

**VOLVO**

# NIVELEUSES

MARQUE:  
**VOLVO**



TYPE	O/N	m	m	m	m	m	t	kg	kg	kg	Lame avant	Châssis : (A)rticulé - (R)igide	GENERALITES		MOTEUR			ROUES		EQUIPEMENT			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES			
													Machine de base	Scarficateur	Ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	Type de transmission	Vitesse maxi AV / AR	Nombre de roues motrices	Nombre de roues directrices	Dimensions des pneumatiques standard	Longueur de la lame	Hauteur de la lame (h)
G 80	2001	N	6,35	2,36	2,89		5,02	6,8				A	CUMMINS	6 B 3.9	82	2500	Hydrost.		4	2	15 x 19,5	3,04	48	50	44 D/G	
G 86	2002	N	6,35	2,36	2,89		5,02	7				A	CUMMINS	6 B 3.9	82	2500	Hydrost.		6	2	15 x 19,5	3,04	48	50	45 D/G	
G 710 HP	2001	N	8,45	2,49	3,38		7,74	13,9				A	CUMMINS	6 BT 5.9	119	2200	C.C.		4	2	1500 x 25	3,66	64	42	90 D/G	
G 710 B	2002	N	9,09	2,49	3,07		7,74	15,1				A	VOLVO	D 7 D GA	124	2200	C.C.		4	2	1400 x 24	3,66	64	43	90 D/G	
G 720 B	2002	N	9,12	2,54	3,1		7,77	15,4				A	VOLVO	D 7 D GB	148	2200	C.C.		4	2	1400 x 24	3,66	64	43	90 D/G	
G 720 VHP	2001	N	8,48	2,54	3,4		7,77	14,7				A	CUMMINS	6 CT 8.3	145	2200	C.C.		4	2	17.5 x 25	3,66	64	43	90 D/G	
G 780 B	2002	N	9,32	2,79	3,2		7,74	19,6				A	VOLVO	D 10 B GA	163	2200	C.C.		4	2	20.5 x 25	4,26	78	43	90 D/G	
G 780 VHP	2001	N	8,68	2,79	3,5		7,74	19,4				A	CUMMINS	M 11	175	2100	C.C.		4	2	20.5 x 25	4,26	78	43	90 D/G	

\*Types actuels

**2013 NIVELEUSES**
**VOLVO**
**Cote F.N.T.P.**

G 80	ANNEES NUMEROS COTES	2001 -- <b>22 990 €</b>	2002 -- <b>25 650 €</b>	2003 201059 <b>28 680 €</b>							
G 86	ANNEES NUMEROS COTES	2002 -- <b>28 420 €</b>	2003 201060 <b>31 770 €</b>	2004 201211 <b>35 620 €</b>							
G 710 HP	ANNEES NUMEROS COTES	2001 33170 <b>26 260 €</b>	2002 33667 (1) <b>29 310 €</b>								
G 710 B	ANNEES NUMEROS COTES	2002 35013 <b>30 060 €</b>	2003 35651 (2) <b>33 610 €</b>	2004 36065 (3) <b>37 680 €</b>	2005 36466 <b>42 390 €</b>	2006 36804 <b>47 900 €</b>					
G 720 B	ANNEES NUMEROS COTES	2002 -- <b>33 450 €</b>	2003 35615 (4) <b>37 400 €</b>	2004 41 930 €	2005 36795 (5) <b>47 170 €</b>						
G 720 VHP	ANNEES NUMEROS COTES	2001 -- <b>29 230 €</b>	2002 33481 <b>32 620 €</b>								
G 780 B	ANNEES NUMEROS COTES	2002 35043 <b>80 660 €</b>	2003 35526 <b>88 910 €</b>	2004 -- <b>98 090 €</b>	2005 -- <b>108 350 €</b>						
G 780 VHP	ANNEES NUMEROS COTES	2001 30996 <b>71 380 €</b>									
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(1) 31028  
(4) 35258

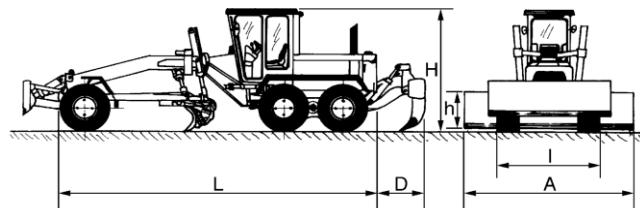
(2) 35093  
(5) 35946

(3) 35091

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**VOLVO**

## NIVELEUSES

MARQUE:  
**VOLVO**



#### **\*Types actuels**

**2013 NIVELEUSES**
**VOLVO**
**Cote F.N.T.P.**

*G 930	ANNEES NUMEROS COTES	2006 39331 <b>68 670 €</b>	2007 40730 (1) <b>77 230 €</b>	2008 41830 (2) <b>87 320 €</b>	2009 42989 (3) <b>99 380 €</b>	2010 501419 <b>114 070 €</b>	2011 -- <b>132 340 €</b>	2012 -- <b>155 680 €</b>	2013 -- <b>186 550 €</b>		
*G 940	ANNEES NUMEROS COTES	2006 39333 <b>75 690 €</b>	2007 40734 <b>85 130 €</b>	2008 41511 <b>96 250 €</b>	2009 42084 <b>109 550 €</b>	2010 42085 <b>125 740 €</b>	2011 -- <b>145 880 €</b>	2012 -- <b>171 610 €</b>	2013 -- <b>205 640 €</b>		
*G 990	ANNEES NUMEROS COTES	2006 39839 <b>112 250 €</b>	2007 40500 <b>126 240 €</b>	2008 40788 <b>142 730 €</b>	2009 41061 <b>162 450 €</b>	2010 41062 <b>186 460 €</b>	2011 -- <b>216 320 €</b>	2012 -- <b>254 480 €</b>	2013 -- <b>304 940 €</b>		
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(1) 39696, 39903, 40370, 40371, 40422, 40491, 40557			(2) 40733						(3) 41842		

N.B. : Pour ajustement de la cotation, voir le préambule de ce fascicule ou se connecter au site internet [www.tpmateriel.com](http://www.tpmateriel.com)
**VOLVO**

