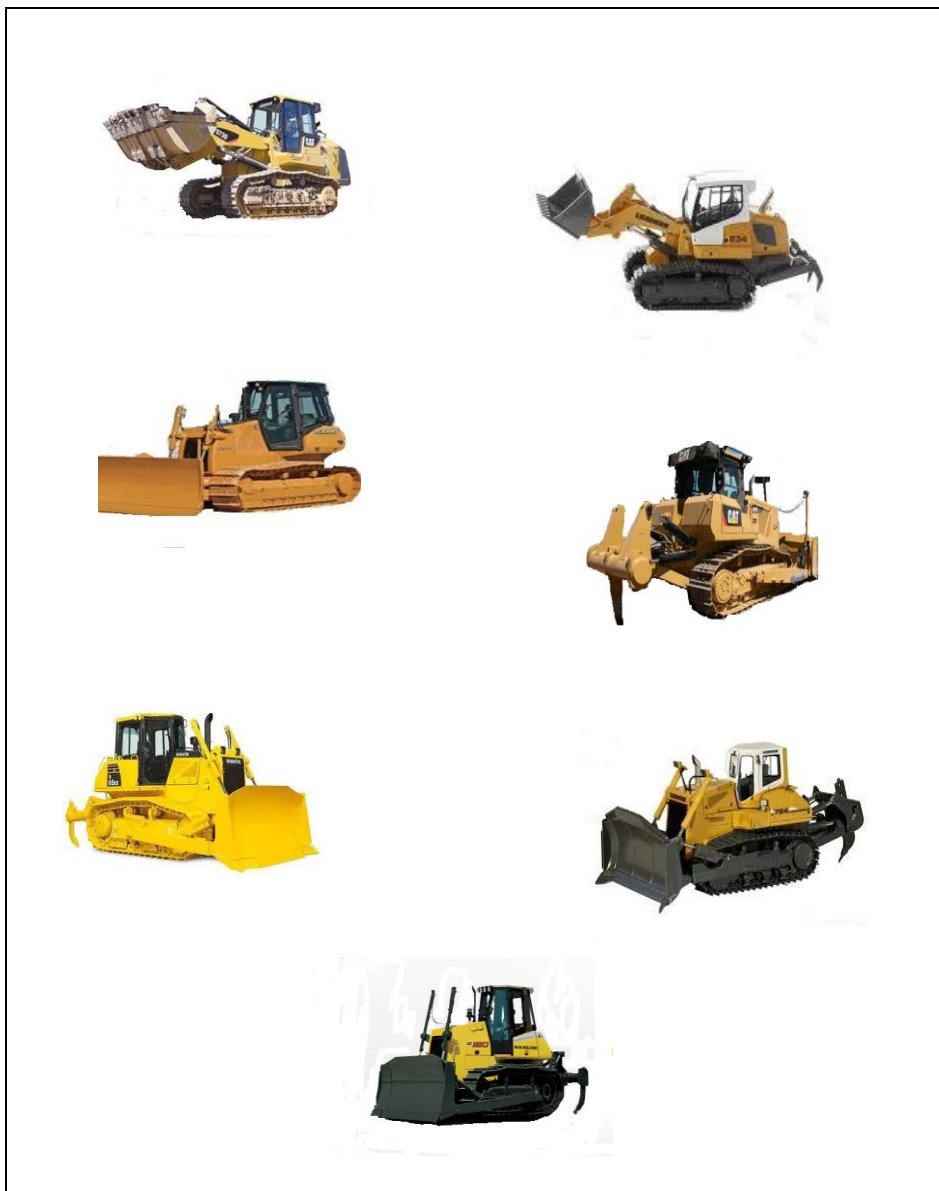


COTE DES MATÉRIELS D'OCCASION DE TRAVAUX PUBLICS ET BÂTIMENT

CHARGEUSES
ET
TRACTEURS SUR CHENILLES



2012

COTE DES MATÉRIELS D'OCCASION DE TRAVAUX PUBLICS ET BÂTIMENT

CHARGEUSES ET TRACTEURS SUR CHENILLES

ÉDITION 2012

Validité : 1 an à compter du 4^{ème} trimestre 2012 (52^{ème} 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

SOMMAIRE

	Pages
Préambule	IV
I - PRINCIPES GENERAUX	V
1 - ÉTAT 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 - ÉTABLISSEMENT DE LA VALEUR COTE	VI
II - FACTURATION DE LA TVA LORS DE VENTES DE MATÉRIELS D'OCCASION	
III - APPLICATION AUX CHARGEUSES ET TRACTEURS SUR CHENILLES	VII
1 - Classification	VIII
2 - Paramètres retenus en 2011	VIII
3 - Ajustement de la valeur cote	VIII
3 - 1 - Principe	VIII
3 - 2 - Correction en fonction du nombre de trimestres écoulés	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
4-1 - Correction en fonction du trimestre	X
4-2 - Correction en fonction des indices Im et Pn	X
4-3 - Correction en fonction des heures effectuées	X
4-4 – Bilan	X
IV - COEFFICIENTS DE DÉCOTE ET DE SURCOTE	XI

MARQUES COTÉES

Chargeuses sur chenilles

	Page
* CATERPILLAR	3
FIAT HITACHI	9
* LIEBHERR	13

Tracteurs sur chenilles

	Page
* CASE	21
* CATERPILLAR	25
FIAT-HITACHI	51
* KOMATSU	55
* LIEBHERR	67
* NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)	79

* 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 douze fascicules (un par famille de matériels).

I - PRINCIPES GÉNÉRAUX

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 - ÉTAT TYPE D'UN MATÉRIEL

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 - Âge 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 - État 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.

- **État 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).
- **État 2** : Apte à l'emploi après réparation (interventions mineures préventives, ou réparations légères).
- **État 3** : Apte à l'emploi après révision partielle ou générale.
- **État 4** : Apte à l'emploi après reconstruction ou rénovation.

1-5 - Conformité

Les matériels doivent être conformes à la réglementation européenne transcrite 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, crée 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 - ÉTABLISSEMENT 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 MATÉRIELS D'OCCASION DONNE DES VALEURS DE BASE
PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE VALEUR COMMERCIALE DES MATÉRIELS

II - FACTURATION DE LA TVA LORS DE VENTES DE MATÉRIELS 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 CHARGEUSES ET TRACTEURS SUR CHENILLES

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
D	3			Chargeuses
D	3	0	0	Chargeuses sur chenilles
D	4			Tracteurs et équipements
D	4	0		Tracteurs
D	4	0	0	Tracteurs sur chenilles

- et dans les groupes :

44.00 : Chargeuses pour travaux de surface sur chenilles

41.00 : Tracteurs sur chenilles

- de la classe « 4 » de la Méthode de détermination des charges d'emploi des principaux matériels de génie civil" - Edition 1986.

2 - PARAMÈTRES RETENUS EN 2011 :

Matériels	Décote initiale	Durée de cotation
Chargeuses sur chenilles	37 %	10 ans
Tracteurs sur chenilles $\leq$ 220 kW	37 %	9 ans
Tracteurs sur chenilles $>$ 220 kW	37 %	10 ans

Les prix indiqués s'entendent pour des chargeuses sur chenilles équipées d'un godet standard défini dans les tableaux de caractéristiques et ayant effectué en moyenne 1000 heures par an.

Les prix indiqués s'entendent pour des tracteurs sur chenilles avec lame droite ou orientable et ayant effectué 1100 heures ($\leq$ 220 kW), 1200 heures ($>$ 220 kW) en moyenne par an.

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 **Im₁** le dernier indice connu ;
Soit **Im₀** le dernier indice connu au moment de la parution du fascicule ;
Soit **Pn₁** l'indice du mois de l'ajustement ;
Soit **Pn₀** l'indice connu au moment de la réalisation du fascicule.

La valeur ajustée est donnée par la formule :

$$\text{Prix ajusté en fonction des indices Im et Pn} = \text{Prix lu} \times (\text{Im}_1/\text{Im}_0) \times (\text{Pn}_1/\text{Pn}_0)$$

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

$$\begin{aligned} \text{Im}_0 &= 1,8436 \\ &\text{(Avril 2011)} \\ \\ \text{Pn}_0 &= 1,08 \\ &\text{(du 1/11/2010 au 31/10/2011)} \end{aligned}$$

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

Les prix s'entendent pour un matériel ayant effectué en moyenne 1000, 1100 ou 1200 heures par an. Une surcote ou une décote de 1% doit être appliquée par 100 heures de variation en appliquant les valeurs de décote/surcote figurant dans les tableaux ci-après.

Matériels	Catégories	Utilisation moyenne annuelle (heures)	Pas horaire (heures)
Chargeuses sur chenilles		900	100
Tracteurs sur chenilles	≤ 220 kW	1100	100
	> 220 kW	1100	100

4 - EXEMPLE D'AJUSTEMENT DE LA VALEUR DE LA COTE

Soit à ajuster la valeur du matériel ainsi défini :

Prix lu sur le fascicule : 208.020 €

Date de l'ajustement : juillet 2012 (exemple)
Trimestre d'édition du fascicule : 4^{ème} de 2011
Matériel : Matériel de terrassement (Classe 6)
Année de mise en service : 2007 (exemple)
Heures effectuées : 6000

4-1 - Corrections en fonction du trimestre :

Dans le tableau on peut lire :

- valeur cote pour un engin de l'année 2007 : **208 000 €**
- valeur cote pour un engin de l'année 2006 : **183 000 €**
- soit une différence **de 25 000 € pour 4 trimestres**

Comme **3** trimestres se sont écoulés depuis l'édition du fascicule, la valeur corrigée en fonction du trimestre est :

$$208\ 000 - 3/4 (25\ 000) = 208\ 000 - 18\ 750\ € = 189\ 250\ €$$

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

Indices à prendre en compte :

Dernier indice connu en janvier 2012:

$$Im_1 = 1,909 \text{ (exemple)}$$

Dernier indice connu lors de l'édition de la cote 2011 : $m_0 = 1,8436$ (exemple)

Pn connu de la classe 4 en juillet 2012: $Pn_1 = 1,08$ (exemple)

Pn connu lors de l'édition de la cote 2011 : $Pn_0 = 1,08$

La valeur actualisée pour "correction Indices" est de :

$$189\ 250\ € \times (1,909 / 1,8436) \times (1,08 / 1,08) = 195\ 963\ €$$

4-3 - Correction en fonction des heures effectuées

Age du matériel : $2012 - 2007 = 5$ ans

Dans le tableau il apparaît que pour 5 ans et pour un tracteur sur chenilles < à 220 kW, l'horaire de 6000 heures demande une correction de 0.99

Coefficient de surcote à utiliser = 0.99

La valeur actualisée pour "heures effectuées" est : $195\ 963\ € \times 0,99 = 194\ 000\ €$

4-4 - Bilan

Prix ajusté = 194 000 €

IV - COEFFICIENTS DE DECOTE ET DE SURCOTE EN FONCTION DU NOMBRE D'HEURES

CHARGEUSES SUR CHENILLES

[illegible]

TRACTEURS SUR CHENILLES ≤ 220 kW

et

TRACTEURS SUR CHENILLES > 220 kW

Coefficient	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	6 ans	7 ans	8 ans	9 ans
1,10	1 00	2 00	3 00	4 00	5 00	6 00	7 00	8 00	9 00
1,09	2 00	4 00	6 00	8 00	1 000	1 200	1 400	1 600	1 800
1,08	3 00	6 00	9 00	1 200	1 500	1 800	2 100	2 400	2 700
1,07	4 00	8 00	1 200	1 600	2 000	2 400	2 800	3 200	3 600
1,06	5 00	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
1,05	6 00	1 200	1 800	2 400	3 000	3 600	4 200	4 800	5 400
1,04	7 00	1 400	2 100	2 800	3 500	4 200	4 900	5 600	6 300
1,03	8 00	1 600	2 400	3 200	4 000	4 800	5 600	6 400	7 200
1,02	9 00	1 800	2 700	3 600	4 500	5 400	6 300	7 200	8 100
1,01	1 000	2 000	3 000	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000	9 000
1,00	1 100	2 200	3 300	4 400	5 500	6 600	7 700	8 800	9 900
0,99	1 200	2 400	3 600	4 800	6 000	7 200	8 400	9 600	10 800
0,98	1 300	2 600	3 900	5 200	6 500	7 800	9 100	10 400	11 700
0,97	1 400	2 800	4 200	5 600	7 000	8 400	9 800	11 200	12 600
0,96	1 500	3 000	4 500	6 000	7 500	9 000	10 500	12 000	13 500
0,95	1 600	3 200	4 800	6 400	8 000	9 600	11 200	12 800	14 400
0,94	1 700	3 400	5 100	6 800	8 500	10 200	11 900	13 600	15 300
0,93	1 800	3 600	5 400	7 200	9 000	10 800	12 600	14 400	16 200
0,92	1 900	3 800	5 700	7 600	9 500	11 400	13 300	15 200	17 100
0,91	2 000	4 000	6 000	8 000	10 000	12 000	14 000	16 000	18 000
0,90	2 100	4 200	6 300	8 400	10 500	12 600	14 700	16 800	18 900
0,89	2 200	4 400	6 600	8 800	11 000	13 200	15 400	17 600	19 800
0,88	2 300	4 600	6 900	9 200	11 500	13 800	16 100	18 400	20 700
0,87	2 400	4 800	7 200	9 600	12 000	14 400	16 800	19 200	21 600
0,86	2 500	5 000	7 500	10 000	12 500	15 000	17 500	20 000	22 500
0,85	2 600	5 200	7 800	10 400	13 000	15 600	18 200	20 800	23 400
0,84	2 700	5 400	8 100	10 800	13 500	16 200	18 900	21 600	24 300
0,82	2 800	5 600	8 400	11 200	14 000	16 800	19 600	22 400	25 200
0,80 au dessus de ces valeurs									

CHARGEUSES SUR CHENILLES

CHARGEUSES SUR CHENILLES

CATERPI LLAR

BERGERAT MONNOYEUR

4 chemi n de sei ne

78480 VERNEUI L SUR SEI NE

Tél éphone : 01 49 22 82 24

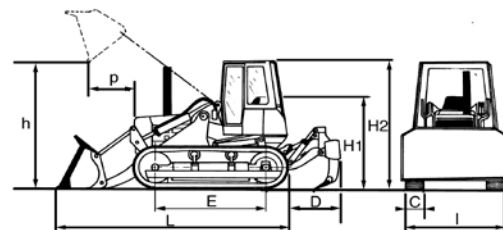
Télécopie :

Internet : www.b-m.cat.com

CATERPILLAR

CHARGEUSES SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES				GODET			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout sans	Hauteur hors tout (H)	Hauteur de déverse maxi godet basculant à 45° (h)	Portée avant maxi pour hauteur de déverse maxi (P)	Déport ripper ou Scarificateur	CHENILLES			MASSE			Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Nombre de vitesses AV	Vitesses AV mini/maxi	Nombre de vitesses	Vitesses AR mini/maxi	Capacité avec dôme	Largeur		Charge de basculement
									Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact	Sans équipement	Avec godet	Avec godet et ripper ou Scarificateur													
		O/N	m	m	m	m	m	m	m	mm	m²	t	t	t			kw	tr/min			km/h		km/h	l	m	t	
933 C HST - 4MS	2001	N	4,35	1,97	2,73	2,69	0,84		2,06	360	1,48		8,5		CATERPILLAR	3046	57	2400	Hydrost.		0/9		0/9	1000	1,97	5,83	
939 C HST - 6DS	2001	N	4,36	1,96	2,77	2,66	0,87		2,15	410	1,74		9,5		CATERPILLAR	3046T	74	2400	Hydrost.		0/9		0/9	1200	2,16	6,61	
953 CI 2ZN	1998	N	6,13	2,3	3,08	2,90	1,00		2,35	500	2,35		14,6		CATERPILLAR	3166T	99	2400	Hydrost.		0/10,3		0/10,3	1750	2,43	9,31	
953 C3 BBX	2003	N	6,12	2,3	3,15	2,74	1,16		2,35	500	2,35		15,1		CATERPILLAR	3126 B	95	2000	Hydrost.		0/9,2		0/9,2	1750	2,38	10,40	
*953 D LBP	2007	N	6,22	2,28	3,1	2,84	1,03		2,32	480	2,30	14,3	15,6	16,2	CATERPILLAR	C6.6 ACERT	110	2000	Hydrost.		10		10	1850	2,38	11,69	
963 C 2DS	1999	N	6,63	2,4	3,32	3,06	1,21		2,45	550	2,70		19		CATERPILLAR	3116T	130	2200	Hydrost.		0/10,1		0/10,1	2450	2,49	12,86	

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 CHARGEUSES SUR CHENILLES CATERPILLAR

933 C HST - 4MS (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 604 - -	2002 626 15 010 €	2003 635 18 900 €							
939 C HST - 6DS (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 1273 - -	2002 1310 18 300 €	2003 1344 23 050 €							
953 Cl I 2ZN (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	1998 1168 - -	1999 2360(1) - -	2000 3173(2) - -	2001 3924(3) - -	2002 4819(4) 21 580 €	2003 5552(5) 27 180 €	2004 (6) 33 190 €			
953 C3 BBX (e) (f) (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 305 31 650 €	2004 337 38 660 €	2005 1094 46 220 €	2006 2454(7) 54 380 €	2007 3079(8) 63 240 €	2008 3085 72 890 €				
*953 D LBP (A) (h) (k) (l) (m) (n)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 169 65 030 €	2008 449(9) 74 950 €	2009 872(10) 85 780 €	2010 97 660 €	2011 OLBP01201(11) 110 740 €	2012 OLBP01441 125 240 €				
963 C 2DS (o)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 502 - -	2000 800(12) - -	2001 1483(13) - -	2002 2404(14) 27 460 €	2003 2995(15) 34 580 €					
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

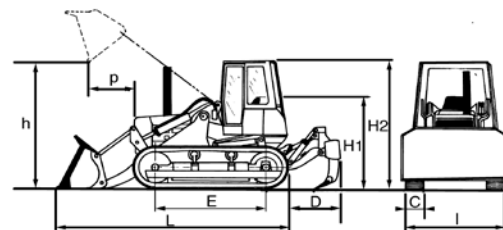
(A)Avec godet terrassement 1.85 m3 avec 8 dents l+ segments (l: 2,43 m) SystemOne (a)Ripper:5% (b)Ripper:4% (c)Ripper:3,7% (d)Version super LGP:16% (e)Ripper:3,4% (f)version super LGP:19% (g)Godet tout travaux:4,7% (h)Ripper scarificateur Cat à arc 3 dents courbes:3% (k)Ripper à parallélogramme 3 dents BLANCHARD:12% (l)Godet tous travaux 1,5 m3 avec 8 dents (l : 2,47m):9% (m)Version déchets "Ligth":5,3% (n)Version voie large:14,7% (o)Ripper:4,8% (1)1801,2358 (2)3025,3037,3040,3099 (3)3847 (4)4625,4801 (5)4815,5131 (6)5589 (7) 1487, 2318 (8) 3053 (9) 336, 356, 376, 382, 383, 385, 411, 429 (10) 719, 726, 849, 850, 852 (11) OLBP01217, OLBP01266 (12) 767 (13) 1293, 1295, 1357, 897 (14) 2042 (15) 2571, 2896											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

CATERPILLAR

CHARGEUSES SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



	GENERALITES													MOTEUR					POSSIBILITES				GODET			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout sans	Hauteur hors tout (H)	Hauteur de déverse maxi godet basculant à 45° (h)	Portée avant maxi pour hauteur de déverse maxi (P)	Déport ripper ou Scarificateur	CHENILLES			MASSE			Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Type de transmission	Nombre de vitesses AV	Vitesses AV mini/maxi	Nombre de vitesses	Vitesses AR mini/maxi	Capacité avec dôme		Largeur	Charge de basculement
									Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact	Sans équipement	Avec godet	Avec godet et ripper ou Scarificateur														
TYPE		O/N	m	m	m	m	m	m	m	mm	m²	t	t	t			kw	tr/min			km/h		km/h	l	m	t		
963 C3 BBD	2003	N	6,62	2,4	3,39	2,94	1,34		2,45	550	2,70		19,5		CATERPILLAR	3126 B	118	2000	Hydrost.		0/9,5		0/9,5	2450	2,55	13,59		
*963 D - LCS	2007	N	6,94	2,4	3,33	3,07	1,20		2,56	550	2,80	18,60	20,47	21,25	CATERPILLAR	C6.6 ACERT	141	2000	Hydrost.		0/10		0/10	2450	2,54	13,47		
973 C3 BCP	2004	N	7,36	2,53	3,5	3,26	2,03		2,93	500	2,93		27	27	CATERPILLAR	C 9 ATAAC	172	2200	Hydrost.		0/9		0/9	3200	2,85	19,20		
973 C - 3RZ	2000	N	7,36	2,75	3,45	3,26	2,03		2,93	500	2,93		27		CATERPILLAR	3306 T	157	2200	Hydrost.		0/10,3		0/10,3	3200	2,85	19,20		
973 C3 LDX	2006	N	7,36	2,53	3,5	3,26	2,03		2,93	500	2,93		27	27	CATERPILLAR	C 9 ACERT	178	2200	Hydrost.		0/9		0/9	3200	2,85	19,20		
*973 D - LCP	2010	N	7,31	2,83	3,51	3,29	2,07		2,93	675	3,96	24,9	28	29,8	CATERPILLAR	C 9 ACERT	196	1900	Hydrost.		0/11		0/11	3210	2,99	20,83		

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 CHARGEUSES SUR CHENILLES CATERPILLAR

963 C3 BBD (a) (b) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 369 40 560 €	2004 640 49 540 €	2005 1448(1) 59 210 €	2006 2508(2) 69 680 €	2007 3041(3) 81 030 €	2008 (4) 93 380 €				
*963 D - LCS (A) (e) (f) (g) (h) (k) (l)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 225 86 800 €	2008 464(5) 100 030 €	2009 989(6) 114 480 €	2010 (7) 130 340 €	2011 0LCS01496(8) 147 810 €	2012 0LCS01422(9) 167 150 €				
973 C3 BCP (m) (n) (o)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 104 65 670 €	2005 205 78 500 €								
973 C - 3RZ (p) (q) (r)	ANNEES NUMEROS COTES	2000 279 - -	2001 316 - -	2002 671 39 470 €	2003 772 49 700 €						
973 C3 LDX (B) (s) (t) (u) (v)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 224 109 080 €	2007 312 126 850 €	2008 382 146 190 €	2009 167 310 €						
*973 D - LCP (C) (w) (x) (y) (z)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 196 270 €	2011 0LCP00153 222 570 €	2012 251 700 €							

(A)Avec godet terrassement 2,50 m3 avec 8 dents + segments (l: 2,55 m) SystemOne		(C)Avec godet terrassement 3,21 m3 (l:2,99m)
(B)Avec godet terrassement 2.80 m3 avec 8 dents HD (l: 2,85 m)		(c)Version traitement des résidus:10%
(a)Ripper:4,9%	(b)Godet tout travaux:4,8%	
(d)Version déchets "Pack light":3,9%	(e)Ripper scarificateur Cat à arc 3 dents courbes:3,7%	(g)Version déchets Light":4,3%
(f)Ripper scarif.à parallélogramme 3 dents BLANCHARD:9,8%		(m)Ripper standard:4,9%
(h)Version voie Large:11,8%	(k)Traitement des Résidus:7,7%	(p)Avec ripper standard:4,6%
(l)Godet tous travaux ES 1.9 m3 8 dents+segments:9,1%	(o)Godet tout travaux:3,7%	
(n)Version aciérie:32,3%	(r)Avec ripper vers. aciérie:34,3%	(t)Pack Aciérie:40%
(q)Avec ripper vers. TR:13,8%		(x)Version traitement résidus:10%
(s)Ripper scarificateur Cat à arc 3 dents courbes:5,1%	(v)Godet tous travaux ES 2,6m3-8 dents (l:2,71m):6,5%	
(u)Pack traitement des Résidus:18,5%	(z)Godet tous travaux:8,9%	
(w)Ripper scar. Cat à parallélogramme 3 dents courbes:5,3%	(2)2265, 2365,2384, 2396,2478, 2479	(3)2967,2981,3036
(y)Version aciérie:28,5%	(5) 291, 301, 381, 386, 390, 393, 396, 399, 403, 407, 410, 412, 415, 416, 448, 452	
(1)1259, 1265	(7) 0LCS01100	(8) 0LCS01533
(4) 3077, 3085		
(6) 850, 877, 900, 911, 938, 940, 966, 986, 1005		
(9) 0LCS01423, 0LCS01501, 0LCS01553, 0LCS01557, 0LCS01614, 0LCS01634, 0LCS01651, 0LCS01673, 0LCS01766, 0LCS01787, 0LCS01807		

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

CATERPILLAR

FIAT-HITACHI

Pour SAV et pièces de rechanges

CNH FRANCE

16- 18 rue des Rochettes

91150 MORIGNY CHAMPIGNY

B.P. 119
91152 ETAMPES Cedex

Téléphone : 01 60 80 70 00

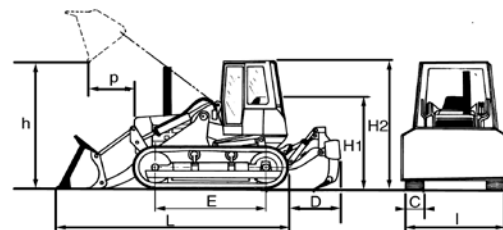
Télécopie : 01 60 80 70 99

Internet : www.newholland.com

FIAT-HITACHI

CHARGEUSES SUR CHENILLES

MARQUE:
FIAT-HITACHI



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES				GODET			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES			
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout sans	Hauteur hors tout (H)	Hauteur de déverse maxi godet basculant à 45° (h)	Portée avant maxi pour hauteur de déverse maxi (P)	Déport ripper ou Scarificateur	CHENILLES			MASSE			Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Nombre de vitesses AV	Vitesses AV mini/maxi		Nombre de vitesses	Vitesses AR mini/maxi			Capacité avec dôme	Largeur	Charge de basculement
									Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact	Sans équipement	Avec godet	Avec godet et ripper ou Scarificateur							km/h			km/h	l				
		O/N	m	m	m	m	m	m	m	mm	m²	t	t	t			kw	tr/min			km/h		km/h	l	m	t			
FL 145	1994	N	4,88	2,24	3,08	2,80	1,01	0,95	2,28	380	2,28		13,7	14,90	FIAT	8065T	94	2100	Hydrost.	3	3,9/10,4	3	5/12,2	1530	2,24	9,30			
FL 175	1994	N	5,43	2,44	3,16	3,00	1,02	1,00	2,60	450	2,34		18	19,40	FIAT	8365T	125	2000	Hydrost.	3	3,5/9,1	3	4,4/10,8	2100	2,44	12,90			

*Types actuels

Cote F.N.T.P.	2012	CHARGEUSES SUR CHENILLES									FIAT-HITACHI
---------------	------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

FL 145 (a)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 90789 --	1995 90829 --	1996 90880 --	1997 90895 --	1998 90959 --	1999 103124 --	2000 103143 --	2001 103167 --	2002 103186 6 840 €	
FL 175 (b)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 71197 --	1995 71246 --	1996 71272 --	1997 71318 --	1998 71376 --	1999 71408 --	2000 71436 --	2001 71464 --	2002 71505 8 260 €	
	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) Ri pper : 6, 2%

(b) Ri pper : 6, 8%

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

FIAT-HITACHI

LI EBHERR

LIEBHERR FRANCE

2 avenue Joseph Rey

68005 COLMAR

Tél éphone : 0389213030

Télécopie :

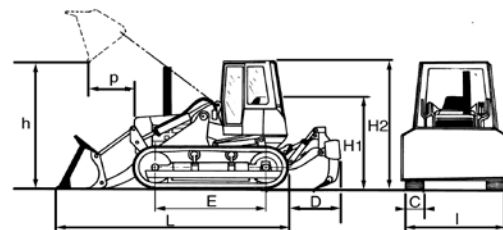
Internet : www.liebherr.com

E-mail : info@lfr.liebherr.com

LIEBHERR

CHARGEUSES SUR CHENILLES

MARQUE:
LIEBHERR



TYPE	GENERALITES												MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES				GODET			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout sans	Hauteur hors tout (H)	Hauteur de déverse maxi godet basculant à 45° (h)	Portée avant maxi pour hauteur de déverse maxi (P)	Déport ripper ou Scarificateur	CHENILLES			MASSE			Marque	Type		Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	Nombre de vitesses AV	Vitesses AV mini/maxi	Nombre de vitesses	Vitesses AR mini/maxi	Capacité avec dôme		Largeur	Charge de basculement
									Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact	Sans équipement	Avec godet	Avec godet et ripper ou Scarificateur													
		O/N	m	m	m	m	m	m	m	mm	m²	t	t	t			kw	tr/min		km/h		km/h	l	m	t		
LR 614	2008	N	5,59	2,3	2,99	2,61	0,92	0,76	2,21	457			11,1		LIEBHERR	D 504 T	72	2200	Hydrost.					1250	2,30	6,92	
*LR 614 LI TRONIC PHASE III	2012	N	5,59	2,3	2,99	2,61	0,92	0,76	2,21	457			11,1		JOHN DEERE	4045HF289	72	2200	Hydrost.					1250	2,30	6,92	
LR 622	1996	N	6,03	2,24	3,13	2,90	1,02	0,68	2,48	508	2,77		15,5	16,30	LIEBHERR	D904T-E	97	2000	Hydrost.	- -	0/11	- -	0/11	1750	2,45	10,60	

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 CHARGEUSES SUR CHENILLES LIEBHERR

LR 614 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 9461 62 290 €	2009 10585 73 380 €	2010 86 300 €							
*LR 614 LI TRONIC PHASE III (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 12331 127 940 €									
LR 622 (b)	ANNEES NUMEROS COTES	1996 2006 - -	1997 2020 - -	1998 2047(4) - -	1999 2015(5) - -	2000 2219(6) - -	2001 2317(7) - -	2002 5600 19 320 €	2003 5988 24 710 €		
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A) Godet avec dents 2308 mm / 1, 20 m8 et bras de godet cinématique Z. Cabine avec climatisation.

(a) Scarificateur : 11, 8%

(b) Scarificateur : 5%

(1) 338

(2) 1075

(3) 1521, 1522

(4) 2043

(5) 2080, 2102

(6) 2201

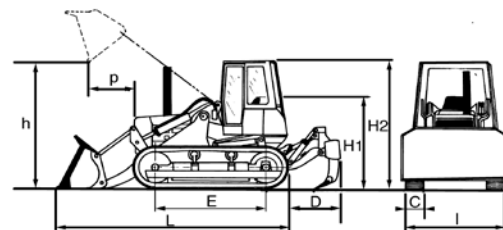
(7) 2279, 2312, 2315

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

LIEBHERR

CHARGEUSES SUR CHENILLES

MARQUE:
LIEBHERR



	GENERALITES													MOTEUR					POSSIBILITES				GODET			CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout sans	Hauteur hors tout (H)	Hauteur de déverse maxi godet basculant à 45° (h)	Portée avant maxi pour hauteur de déverse maxi (P)	Déport ripper ou Scarificateur	CHENILLES			MASSE			Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Type de transmission	Nombre de vitesses AV	Vitesses AV mini/maxi	Nombre de vitesses	Vitesses AR mini/maxi	Capacité avec dôme		Largeur	Charge de basculement
									Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact	Sans équipement	Avec godet	Avec godet et ripper ou Scarificateur														
TYPE		O/N	m	m	m	m	m	m	m	mm	m²	t	t	t			kw	tr/min			km/h		km/h	l	m	t		
LR 622 B	2004	N	6,12	2,24	3,13	2,90	1,02	0,67	2,48	508	2,77		15,5	16,30	LIEBHERR	D904T-E	97	2000	Hydrost.	--	0/11	--	0/11	1750	2,45	10,60		
* LR 624	2008	N	3,33	2,24	3,15	2,84	1,05	0,08	2,48	508			17		LIEBHERR	D 934 SA 6	105	1800	Hydrost.		0/10			1800	2,44	11,76		
LR 632	1998	N	6,83	2,5	3,3	3,15	1,17	0,66	2,67	508	2,99		20,8	21,70	LIEBHERR	D926T-E	132	1800	Hydrost.	--	0/11	--	0/11	2300	2,50	13,60		
LR 632 B	2004	N	6,75	2,36	3,3	3,15	1,16	0,66	2,67	508	2,99		21	21,80	LIEBHERR	D 926 TI-E	132	1800	Hydrost.	--	0/11	--	0/11	2300	2,50	13,90		
* LR 634	2007	N	6,84	2,3	3,31	3,06	1,20	0,76	2,56	508	2,60		20,9	22,0	LIEBHERR	D 934 L A6	135	1800	Hydrost.	--	0/10	--	0/10	2400	2,50	14,33		
LR 641	1986	N	6,91	2,46	3,42	3,20	1,27	2,19	2,93	508	2,99		24,5	25,60	MERCEDES	OM 441 A	161	2000	Hydrost.	--	0/10	--	0/10	2900	2,75	18,70		

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 CHARGEUSES SUR CHENILLES LIEBHERR

LR 622 B (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 6568 37 860 €	2005 6833 46 120 €	2006 8034(1) 55 410 €	2007 8804 65 930 €	2008 9576 77 960 €	2009 9154 91 830 €				
* LR 624 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 9657 87 730 €	2009 10515 103 340 €	2010 9983 121 550 €	2011 11724 143 060 €	2012 12422 168 860 €					
LR 632 (c)	ANNEES NUMEROS COTES	1998 2001 - -	1999 2031(2) - -	2000 2125 - -	2001 2221(3) - -	2002 5601 25 280 €	2003 5978 32 340 €				
LR 632 B (a) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 6596 42 480 €	2005 7261 51 740 €	2006 8032(4) 62 170 €	2007 8826 73 970 €						
* LR 634 (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 8821 93 240 €	2008 9705 110 240 €	2009 10554 129 860 €	2010 11215 152 740 €	2011 11605 179 770 €	2012 12421 212 190 €				
LR 641 (e)	ANNEES NUMEROS COTES	1986 101 - -	1987 109 - -	1988 165 - -	1989 217(5) - -	1990 233 - -	1991 247 - -	1992 259 - -	1993 274 - -	1994 287(6) - -	1995 299 - -
	ANNEES NUMEROS COTES	1996 320(7) - -	1997 339 - -	1998 1510 - -	1999 1533(8) - -	2000 1545(9) - -	2001 1552(10) - -	2002 1553 32 790 €			
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Avec guide chaîne central Godet avec dents 2450 mm / 1,70 m3 et bras de godet, cinématique Z Cabine avec climatisation.

(B)Guide-chaînes central en 1 partie. Bras de godet cinématique Z. Godet standart 2500 mm / 2,30 m3.

(a)Scarificateur:5%

(c)Scarificateur:5,1%

(1)7954

(4) 8018

(7) 314

(10) 1547

(b)Voie 1780 mm, patins 660 mm et godet 1750 l:1,9%

(d)Voie 1900 mm et patins 711 mm:2,8%

(2)2029

(5) à 1604, 1560, 1583, 1586, 1592, 1599 et 160 (6) 280, 283, 285

(8) 1514, 1521, 1528

(e)Scarificateur:7,7%

(3)2207,2212,2215,2217,2219

(6) 280, 283, 285

(9) 1528

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

LIEBHERR

TRACTEURS SUR CHENILLES

TRACTEURS SUR CHENILLES

CASE

CNH FRANCE

5 avenue Georges Bataille
BP 40101
60671 PLESSIS BELLEVILLE

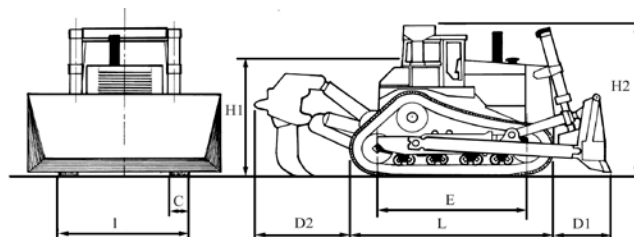
Téléphone : 03 44 74 21 00
Télécopie :

Internet : www.cnh.com

CASE

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CASE



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
* 1150K WT & LQP	2010	N	5,03	3,35	2,83	37		762	3,95		13, 003		CASE	667 TA/EDJ	88	2200	Hydrostatique	9,7	9,7									
* 1150K XLT	2010	N	5,03	3,07	2,83	37		508	3,09		12, 636		CASE	667 TA/EDJ	88	2200	Hydrostatique	9,7	9,7									
* 1650L LT BD	2010	N	6,62	3,2	2,99	37		560			15, 29		CASE	667 TA/EDJ	107	2200	Hydrostatique	9,7	9,7									
* 1650L LT PAT	2010	N	6,62	3,2	2,99	37		558	3,40		15, 29		CASE	667 TA/EDJ	107	2200	Hydrostatique	9,7	9,7									
* 1650L WT & LQP PAT	2010	N	6,62	3,2	2,99	37		864	5.26		15, 965		CASE	667 TA/EDJ	107	2200	Hydrostatique	9,7	9,7									
* 1650L XLT PAT	2010	N	6,62	3,2	2,99	37		610	3,72		15, 965		CASE	667 TA/EDJ	107	2200	Hydrostatique	9,7	9,7									

*Types actuels

Cote F.N.T.P.	2012	TRACTEURS SUR CHENILLES								CASE	
* 1150K WT & LGP (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 74 600 €	2011 86 540 €	2012 100 600 €							
* 1150K XLT (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 71 570 €	2011 83 030 €	2012 96 520 €							
* 1650L LT BD (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 94 900 €	2011 110 090 €	2012 127 970 €							
* 1650L LT PAT (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 96 970 €	2011 112 500 €	2012 130 770 €							
* 1650L WT & LGP PAT (C)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 N 8DC16066 101 930 €	2011 118 250 €	2012 137 460 €							
* 1650L XLT PAT (D)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 99 380 €	2011 115 290 €	2012 134 020 €							
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(A) Lame HSU (4,1M) Avec ripper (D) Lame PAT XLT Avec ripper (a) Ripper : 7%											
(B) Lame PAT Avec ripper (b) Ripper : 7, 4%											
(C) Lame PAT LGP Avec ripper											

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

CASE

CATERPI LLAR

BERGERAT MONNOYEUR

4 chemi n de sei ne

78480 VERNEUI L SUR SEI NE

Tél éphone : 01 49 22 82 24

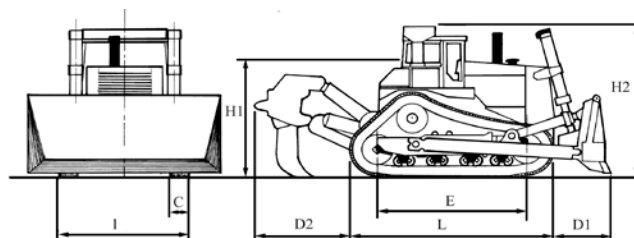
Télécopie :

Internet : www.b-m.cat.com

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min		km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N		
D 3 G XL JMH	2006	N	3,1	1,85	2,72	37,4	2,06	406	1,67		7, 8	8,3	CATERPILLAR	3046 T	52	2400	Hydrost.	0/9	0/9,6		--	--	--	2,46	0,94	0,92		
D 3 G XL OCF	2002	N	3,1	1,85	2,72	37,4	2,06	406	1,67		7, 8	8,3	CATERPILLAR	3046 T	52	2400	Hydrost.	0/9	0/9,6		--	--	--	2,46	0,94	0,92		
D 3 K LGP - LLL	2008	N	3,27	2,36	2,72	33	2.10	635	2.67		8, 09	8.64	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	55,2	1900	Hydrost.	0/9	0/10					3.15	0.86	0.98	O	
D 3 K XL - FFF	2008	N	3,27	1,9	2,72	33	2.10	406	1.70		7, 8	8.35	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	55,2	1900	Hydrost.	0/9	0/10					2.65	0.91	0.99	O	
D 4 K LGP RRR	2008	N	3,27	2,36	2,72	33	2.25	635	2.86		8, 5	9.06	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	62,6	1900	Hydrost.	0-9	0-9		--	--	--	3.14	0.91	0.99	O	
*D 4 K2 LGP KRR	2012	N	3,27	2,36	2,72	33	2.25	635	2.86		8, 5	9.06	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	68,8	1900	Hydrost.	0-9	0-10		--	--	--	3.14	0.91	1	O	

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

D 3 G XL JMH (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 2517 38 760 €	2007 2637 44 590 €								
D 3 G XL OCF (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 579 -	2003 - 22 310 €	2004 - 26 610 €	2005 - 31 240 €	2006 - 36 270 €					
D 3 K LGP - LLL (A) (b) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 Non Coté	2009 Non Coté	2010 Non Coté	2011 0LLL00974 Non Coté						
D 3 K XL - FFF (d) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 193 Non Coté	2009 Non Coté	2010 Non Coté	2011 Non Coté						
D 4 K LGP RRR (B) (f) (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 60 570 €	2009 68 850 €	2010 77 950 €	2011 88 010 €						
* D 4 K2 LGP KRR (B) (f) (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 104 390 €									
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Lame 3VPAT LGP, 1,66 m3

(a)Ripper:7%

(c)Pré-équip.pour guidage AccuGrade avec activation:4,5%

(d)Ripper 3K Cat à parallélogramme 3 dents courbes:8,8%

(e)Pré-équip.pour guidage AccuGrade avec activation:4,7%

(f) Ripper n° 4K Cat à parallélogramme 3 dents courbes: 7, 4%

(g) Pré-équip. pour guidage AccuGrade avec activation: 4%

(B)SystemOne. Lame orientable 4VPAT LGP 1,85 m3

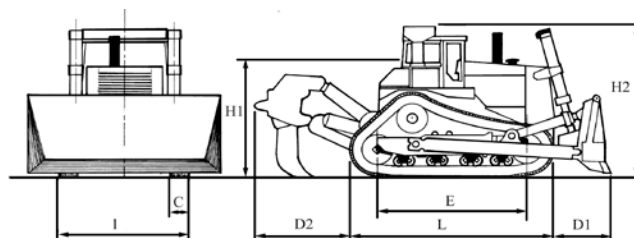
(b)Ripper 3K Cat à parallélogramme 3 dents courbes:8,5%

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.			Lame orientable	
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
D 4 K XL MM	2008	N	3,27	2,01	2,72	33	2.25	460	2.07		8, 15	8.70	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	62,6	1900	Hydrost.	0-9	0-9		--	--	--	2.78	1.01	1.00	O	
* D 4 K2 XL KMM	2012	N	3,27	2,01	2,72	33	2.25	460	2.07		8, 2	8.56	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	68,8	1900	Hydrost.	0-9	0-10		--	--	--	2.78	1.01	1.00	O	
D 5 C LGP HST 6CS	2001	N			2,74			660			9		CATERPILLAR	3046 T	70		Hydrost.				--	--	--	4,07				
D 5 G XL WGB	2003	N	3,18	2,06	2,73	38,4	2,32	510	2,37		9, 3	9,9	CATERPILLAR	3046 T	67	2400	Hydrost.	0/9	0/9,6		--	--	--	2,69	1,10			
D 5 K LGP YYY	2008	N	3,27	2,41	2,72	33	2.31	660	3.05		9, 68	10.24	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	71,6	1900	Hydrost.	0-9	0-9		--	--	--	3.22	1.01	1.03	O	
* D 5 K2 LGP KY Y	2012	N	3,27	2,63	2,72	33	2.31	660	3.05		9, 8	10.16	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	77,6	1900	Hydrost.	0-9	0-10		--	--	--	3.22	1.01	1.03	O	
D 5 K XL VVVV	2008	N	3,27	2,11	2,72	33	2.31	510	2.36		9, 41	9.96	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	71,6	1900	Hydrost.	0-9	0-9		--	--	--	2.89	1.05	1.06	O	
* D 5 K2 XL KVVV	2012	N	3,27	2,11	2,72	33	2.31	510	2.36		9, 3	9.86	CATERPILLAR	C4.4 ACERT	77,6	1900	Hydrost.	0-9	0-10		--	--	--	2.78	1.07	1	O	

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

D 4 K XL MMM (A) (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 399 57 940 €	2009 65 860 €	2010 74 570 €	2011 84 190 €						
* D 4 K2 XL KMM (A) (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 99 860 €									
D 5 C LGP HST 6CS	ANNEES NUMEROS COTES	2001 698 - -	2002 - - - -								
D 5 G XL WGB (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 29 410 €	2004 1544 35 070 €	2005 41 190 €	2006 47 810 €	2007 3936 55 010 €					
D 5 K LGP YYY (B) (d) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 68 560 €	2009 647 77 940 €	2010 88 240 €	2011 99 620 €						
* D 5 K2 LGP KYY (B) (d) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 118 170 €									
D 5 K XL WWW (B) (f) (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 65 550 €	2009 390 74 510 €	2010 84 360 €	2011 95 240 €						
* D 5 K2 XL KWW (B) (f) (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 112 970 €									
	ANNEES NUMEROS COTES										

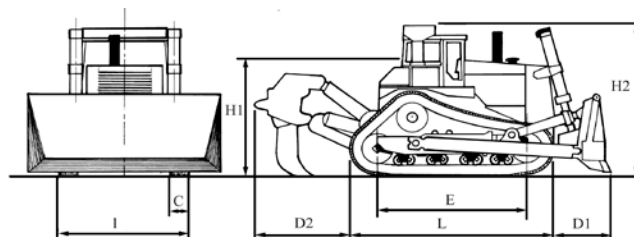
(A)Train de roulement SystemOne Lame orientable 4VPAT
 (B)Train de roulement SystemOne. Lame orientable 5VPAT.
 (a)Ripper n° 4K Cat à parallélogramme 3 dents courbes:7,8%
 (c)Ripper:6,7%
 (e)Pré-équipement système guidage AccuGrade:3,5%
 (g) Pré-équipement système guidage AccuGrade: 3, 6%
 (b)Pré-équipement système guidage AccuGrade:4,1%
 (d)Ripper n° 5K Cat à parallélogramme 3 dents courbes:7%
 (f)Ripper n°5 K Cat à parallélogramme 3 dents courbes:6,9%

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
D 5 M LGP FTC 3CR	1997	N	3,69	2,76	3,04	38	2,62	760	3,98	10,2	12,6	13,2	CATERPILLAR	3116 T	90	2200	C.C. / P.S.	3,5/10,2	4,3/12,2		3,25	0,92		3,36	0,90			
D 5 M XL FTC 6GN	1998	N	3,43	2,28	2,98	38	2,40	510	2,45		11,7	12,4	CATERPILLAR	3116 T	90	2200	C.C. / P.S.	3,4/10,2	4,1/12,4	185	3,07	1,10		3,25	0,91			
D 5 N LGP AKD	2004	N	3,72	2,76	3,04	42	2,60	760	3,96		13,5		CATERPILLAR	3126 B	86	2100	C.C. / P.S.	3,1/9,1	3,8/11,3	220				3,36	1,13			Direction FTC et SystèmOne
D 5 N XL AGG	2003	N	3,54	2,33	3	38	2,38	560	2,67	10,5	12,8	13,6	CATERPILLAR	3126 B	86	2100	C.C. / P.S.	3,1/9,1	3,8/11,3					3,08	1,11			Direction FTC et SystèmOne
*D 6 K LGP DHA	2007	N	3,78	2,76	2,96	36	2.65	760	4		13,5	14,4	CATERPILLAR	C 6.6 ACERT	93,2	2100	Hydrost.	0.1/9.1	0.1/9.1					3.36	1.14	1.20	O	
*D 6 K XL FBH	2007	N	3,78	2,33	2,96	36	2.65	560	3		12,9	13,8	CATERPILLAR	C 6.6 ACERT	93,2	2100	Hydrost.	0.1/9.1	0.1/9.1					3.08	1.13	1.14	O	

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

D 5 M LGP FTC 3CR (a)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 247 --	1998 677(1) --	1999 915 --	2000 1127(2) --	2001 1361 --	2002 1764 --	2003 2042(3) 29 250 €			
D 5 M XL FTC 6GN (b)	ANNEES NUMEROS COTES	1998 901 --	1999 1218 --	2000 1289(4) --	2001 1934 --	2002 2495(5) --	2003 2871(6) 28 400 €				
D 5 N LGP AKD (A) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 695 43 710 €	2005 1296 51 330 €	2006 1619(7) 59 580 €	2007 68 550 €						
D 5 N XL AGG (B) (e) (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 382 35 730 €	2004 708 42 610 €	2005 1578 50 040 €	2006 1976 58 090 €	2007 66 840 €					
* D 6 K LGP DHA (C) (g) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 251 72 780 €	2008 580(8) 83 160 €	2009 1268(9) 94 530 €	2010 107 020 €	2011 (10) 120 830 €	2012 136 160 €				
* D 6 K XL FBH (D) (k) (l)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 349 68 370 €	2008 762(11) 78 120 €	2009 955 88 800 €	2010 100 540 €	2011 113 510 €	2012 127 910 €				
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

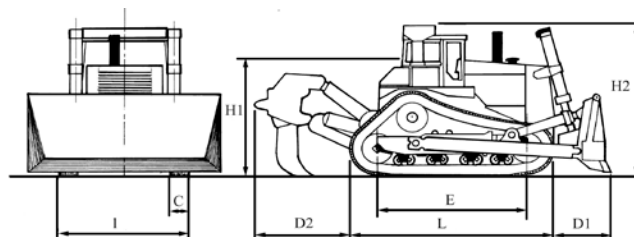
(A)Avec direction FTC et SystèmeOne	(B)Avec direction FTC et systèmeOne	
(C)Train de roulement SystemOne lame orientable 6VPAT.		
(D)Train de roulement SystemOne lame orientable 6VPATXL, 2,70 m3		
(a)Ripper:6,7%	(b)Ripper:7%	(c)Ripper:6,1%
(d)Sans systèmeOne:-3,7%	(e)Ripper:6,4%	(f)Sans systèmeOne:-4,2%
(g)Ripper n° 6K à parallélogramme 3 dents courbes:7,3%		(h)lame 6VPAT LGP pliante 2,90 m3:5,6%
(k)Ripper n° 6K à parallélogramme 3 dents droites:7,6%		(l)lame 6VPAT XL pliante 2,70 m3:6%
(1)230	(2)1074	(3)2016
(4) 1241	(5) 2437	(6) 2719
(7) 1441	(8) 373, 513	(9) 778
(10) 0DHA00772	(11) 333, 718	

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
D 6 M LGP FTC 4JN	1997	N	4,73	3,02	3,19	44	3,12	860	5,39	13, 2	16, 5	17,2	CAT	3116 T	114	2200	C.C. / P.S.	3,3/10	4,2/12,5	284	3,65	1,02		4,08	1,02		O	
D 6 M XL FTC 3WN	1997	N	3,69	2,31	3,08	39	2,30	510	2,35	11, 1	15, 1	15,7	CAT	3116 T	114	2200	C.C. / P.S.	3,3/10	4,2/12,5	284	2,95	1,07		3,17	1,15			
D 6 N LGP ALR	2003	N	4,15	3,02	3,19	53,8	3,10	860	5,33		17, 2	18,6	CAT	3126 B	108	2100	C.C. / P.S.	3,3/10,4	4/12,3	280				4,08	1,02	1,24	O	Direction FTC, SystèmeOne
D 6 N LGP DJY	2007	N	4,17	3	3,2	50,7	3,12	840	5,24		17, 7	19,0	CAT	C 6.6 ACERT	112	2200	C.C. / P.S.	3,1/10	3,2/11,6	320				4,08	1,02	1,21	O	Direction FTC, SystèmeOne
D 6 N LGP DS ALY	2003	N	4,15	3,02	3,19	53,8	3,10	860	5,33		18, 2	17,6	CAT	3126 B	108	2100	C.C. / P.S.	3,3/10,4	4/12,3	280				4,08	1,02	1,24	O	Direction différentielle, SystèmeOne

*Types actuels

Cote F.N.T.P.	2012	TRACTEURS SUR CHENILLES						CATERPILLAR			
D 6 M LGP FTC 4JN (a)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 305 --	1998 593(1) --	1999 1554(2) --	2000 1937(3) --	2001 2219(4) --	2002 2927(5) --	2003 (6) 36 810 €			
D 6 M XL FTC 3WN (b)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 423 --	1998 1068 --	1999 1326 --	2000 1920 --	2001 2444(7) --	2002 2996(8) --	2003 3273(9) 33 600 €			
D 6 N LGP ALR (A) (c) (d) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 243 46 860 €	2004 314 55 890 €	2005 650 65 630 €	2006 765 76 190 €						
D 6 N LGP DJY (B) (f) (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 124 102 610 €	2008 907(10) 117 250 €	2009 1488(11) 133 280 €							
D 6 N LGP DS ALY (C) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 328 51 080 €	2004 569(12) 60 920 €	2005 1476 71 550 €	2006 2170 83 060 €	2007 3245 95 560 €	2008 (13) 109 190 €				
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Avec direction FTC, systèmeOne et lame pliante
(C)Avec direction différentielle, SystèmeOne.
(a)Lame pliante PAT 6V LGP:3,5%
(d)Sans système One:-5%
(f)Ripper n°6N Cat à parallélogramme 3 dents droites:7,2%
(h)Ripper 6N pliante avec OAS (largeur trans 3,00m):6,2%
(1)548
(4)2088,2115,2118
(6) 3157, 3158, 3159, 3165, 3166, 3170, 3180, 3181, 3189, 3191, 3199, 3203, 3204, 3206, 3209
(8) 2193
(11) 1127, 1167, 1183, 1297, 1436, 1437, 1464, 1465, 1467

(B)Direction différentielle SystemOne Lame 6VPAT pliante
(b)Ripper:8,1%
(e)Ripper:5,9%
(2)1458,1472
(5)2797,2909
(9) 3133, 3135, 3191, 3249
(12) 531

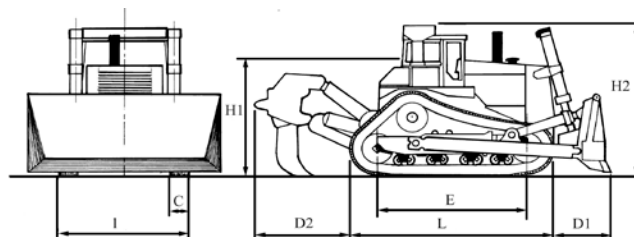
(c)Lame non pliante:-2,6%
(g)Pré-équipement système AccuGrade:15,45%
(3),1280,1849,1853,1862,1864,1865,1882
(7) 2284, 2341, 2347, 2350, 2389
(10) 840, 841, 876, 887, 888, 892, 893, 818, 878
(13) 3196

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUE S PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (Dl)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (Dl)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
* D 6 N LQP PS GHS	2009	N	4,17	3	3,2	50,7	3,12	840	5,24		18	19,6	CAT	C 6.6 ACERT	112	2200	C.C. / P.S.	3,1/10	3,1/11,6	320				4,08	1,04	1,20	O	Direction FTC, SystèmeOne
* D 6 N LQP PS PBA	2012	N	4,15	3	3,08	50,7	3,12	840	5,23		19,6	21,2	CAT	C 6.6 ACERT	112	2200	C.C. / P.S.	3,1/10	3,1/11,6	320				4,08	1,04	1,20	O	Direction FTC, SystèmeOne
D 6 N XL ALH	2003	N	3,74	2,49	3,08	42	2,55	610	3,11		15,5	16,9	CAT	3126 B	108	2100	C.C. / P.S.	3,3/10,4	4/12,3	280	3,19	1,24	1,17	3,27	1,19	1,05	O	Direction FTC et SystèmeOne
D 6 N XL DJA	2007	N	3,74	2,5	3,1	39,2	2,58	610	3,15		16,5	17,8	CAT	C 6.6 ACERT	112	2200	C.C. / P.S.	3,1/10	3,2/11,6	320				3,27	1,20	1,50	O	Direction FTC, SystèmeOne
D 6 N XL DS AKM	2003	N	3,74	2,49	3,08	42	2,55	610	3,11		18,1	19,5	CAT	C 6.6 ACERT	112	2100	C.C. / P.S.	3,3/10,4	4/12,3	280	3,19	1,24	1,17	3,27	1,19	1,05	O	Direction différentielle et SystèmeOne
* D 6 N XL DS MLW	2009	N	3,74	2,5	3,1	39,4	2,61	610	3,18		16,7	18,2	CAT	C 6.6 ACERT	112	2200	C.C. / P.S.	3,1/10	3,1/11,6	320				3,27	1,20	1,16	O	Direction FTC, SystèmeOne
* D 6 N XL DS PER	2012	N	3,81	2,5	2,98	39,4	2,61	610	3,18		17,6	19,1	CAT	C 6.6 ACERT	112	2200	C.C. / P.S.	3,1/10	3,1/11,6	320				3,27	1,20	1,20	O	Direction FTC, SystèmeOne

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

* D 6 N LGP PS GHS (A) (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2009 201 128 950 €	2010 145 990 €	2011 0GHS00498(1) 164 820 €	2012 0GHS01091 185 740 €						
* D 6 N LGP PS PBA (A) (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 196 910 €									
D 6 N XL ALH (B) (c) (d) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 215 43 300 €	2004 355 51 650 €	2005 419 60 650 €	2006 782 70 410 €						
D 6 N XL DJA (C) (f) (g) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 276 95 880 €	2008 667(2) 109 560 €	2009 960 124 530 €							
D 6 N XL DS AKM (D) (k)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 489 47 490 €	2004 637 56 630 €	2005 993 66 510 €	2006 1968 77 210 €	2007 2529(3) 88 820 €	2008 101 500 €				
* D 6 N XL DS MLW (E) (l) (m) (n)	ANNEES NUMEROS COTES	2009 105 120 430 €	2010 136 350 €	2011 0MLW00310(4) 153 930 €	2012 173 460 €						
* D 6 N XL DS PER (E) (l) (m) (n)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 0MLW00353 183 450 €									
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Direction différentielle SystemOne. Lame 6VPAT pliante
 (C)Direction différentielle SystemOne. Lame orientable 6VPAT XL
 (E)Direction différentielle SystemOne. Lame orientable 6VPAT
 (a)Ripper n°6N Cat à parallélogramme 3 dents droites:6,9%
 (c)Ripper:6,6%
 (f)Ripper n° 6N Cat à parallélogramme 3 dents droites:7,45%
 (h)Lame 6VPAT XL,3,18 m3, grille déchets:4,5%
 (l)Ripper n° 6N Cat à parallélogramme 3 dents droites:7,2%
 (n) Lame 6VPAT XL pl i a n t e 3, 18 m8: 4, 6%
 (1) 0GHS00512, 0GHS0522, 0GHS00543
 (4) 0MLW00523; 0MLW00534

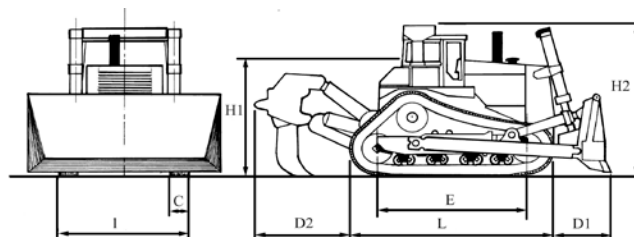
(B)Avec Direction FTC et SystemOne
 (D)Avec direction différentielle et SystemOne
 (b)Lame 6VPAT LGP avec grille déchets:4,8%
 (e)Lame pliante:1,5%
 (g)Lame 6VPAT XL pliante, 3,18m3:4,5%
 (m)Lame 6VPAT XL 3,18m3 avec grille déchets:4,4%
 (d)Sans systèmeOne:-5,1%
 (k)Ripper n°6N CAT à parallélogramme 3 dents droites:6,7%
 (2) 375, 643
 (3) 2505, 2498

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.			Lame orientable	
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
D 6 R II BLT	2002	N	3,86	2,44	3,19	51		560		15, 0	18, 6		CAT	C 9	123	1900	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3,26	1,10						
D 6 R II LGP BNC	2002	N	4,25	3,14	3,24	56		915		17, 4	20, 7		CAT	C 9	138	1900	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		4,00							
D 6 R II XL BMY	2002	N	3,86	2,44	3,19	51		560		15, 4	19		CAT	C 9	138	1900	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3,26	1,10						
D 6 R II XW DAE	2002	N	3,86	2,44	3,19	51		760		16, 0	19, 9		CAT	C 9	138	1900	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3,55							
D 6 R III LGP DLM	2006	N	4,25	3,15	3,25	43	3,28	810	5,31	17, 9	23	24,7	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6	350	--	--	--	4,16	1,19			
D 6 R III LGP DMK	2006	N	4,25	3,19	3,25	43	3,28	915	5,99	17, 9	21, 7	23,4	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		4,06	1,10		--	--	--		
D 6 R III TBC	2006	N	3,86	2,44	3,2	38	2,66	560	2,98	15, 6	18, 3	20,1	CAT	C 9 ACERT	138	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3,26	1,41		--	--	--		

*Types actuels

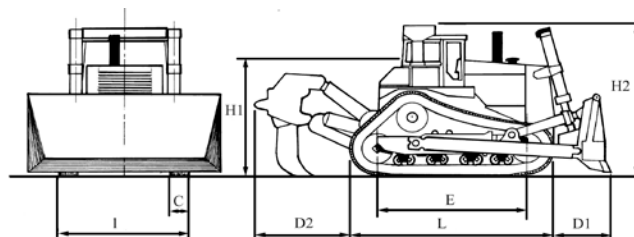
Cote F.N.T.P.	2012	TRACTEURS SUR CHENILLES					CATERPILLAR				
D 6 R II BLT (a) (b) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 99 -	2003 141 41 390 €	2004 168(1) 49 370 €	2005 268 57 970 €	2006 324 67 300 €					
D 6 R II LGP BNC	ANNEES NUMEROS COTES	2002 102 -	2003 122(2) 47 620 €	2004 262 56 790 €	2005 344 66 690 €	2006 467 77 420 €					
D 6 R II XL BMY (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 96 -	2003 142 44 770 €	2004 290 53 400 €	2005 415(3) 62 710 €	2006 544(4) 72 790 €					
D 6 R II XW DAE (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 92 -	2003 118 46 180 €	2004 136 55 080 €	2005 182 64 690 €	2006 193(5) 75 090 €					
D 6 R III LGP DLM (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 161 93 970 €	2007 168 108 110 €	2008 123 540 €							
D 6 R III LGP DMK (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 138 87 720 €	2007 279 100 920 €	2008 (6) 115 320 €							
D 6 R III TBC (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 164 78 380 €	2007 276 90 180 €	2008 479 103 040 €							
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(a) Ri pper : 7, 7% (d) Ri pper : 7, 1% (g) Ri pper LGP: 6, 3% (1) 157 (4) 526											
(b) Versi on TR avec l are déchet s SU: 20, 4% (e) Ri pper : 6, 9% (h) Ri pper : 6, 8% (2) 94 (5) 188											
(c) Versi on TR avec l are déchet s U: 21, 9% (f) Ri pper LGP: 5, 9% (3) 338 (6) 464, 486, 496											

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES												MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUE S PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation		Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.			Lame orientable	
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
D 6 R III XL LFM	2006	N	3,86	2,44	3,2	38	2,87	560	3,22	17, 2	20, 1	21,8	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6	350	3,26	1,14		--	--	--		
D 6 R III XL RFC	2006	N	3,86	2,69	3,2	38	2,87	760	3,22	17, 6	21, 1	22,8	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6	350	--	--	--	4,20	1,16			
D 6 R III XW DPS	2006	N	3,86	2,79	3,2	38	2,87	760	4,36	17, 6	20, 7	22,4	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3,56	1,41		--	--	--		
D 6 R III XW MTJ	2005	N	3,86	3,04	3,2	38	2,87	760	4,36	17, 6	21, 4	23,4	CAT	C 9 ACERT	147	2000	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,5	350	--	--	--	4,20	1,16			
D 6 R XL DS 9BM	1997	N	4,06	2,44	3,19	38	2,84	560	2,89		19	20,1	CAT	3306 T	141	1800	C.C. / P.S.	3,8/11,3	4,8/14,4	300	4,16	1,15		3,77	1,15			

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

D 6 R III XL LFM (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 126 82 680 €	2007 225(1) 95 130 €	2008 386(2) 108 700 €							
D 6 R III XL RFC (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 87 220 €	2007 100 340 €	2008 114 660 €							
D 6 R III XW DPS (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 126 85 370 €	2007 129 98 220 €	2008 164 112 230 €							
D 6 R III XW MTJ (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 150 77 350 €	2006 153 89 790 €	2007 154 103 300 €	2008 118 030 €						
D 6 R XL DS 9BM (e)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 417 - -	1998 516 - -	1999 680(3) - -	2000 818(4) - -	2001 929(5) - -	2002 1277(6) - -	2003 (7) 40 920 €			
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(a) Ri pper : 6, 5%

(d) Ri pper : 6%

(1) 188

(4) 779

(7) 1366, 1367

(b) Ri pper : 6, 1%

(e) Ri pper : 6, 8%

(2) 368, 376, 377

(5) 899, 912, 920, 921, 922, 926, 927

(c) Ri pper : 6, 3%

(3) 622, 643, 660

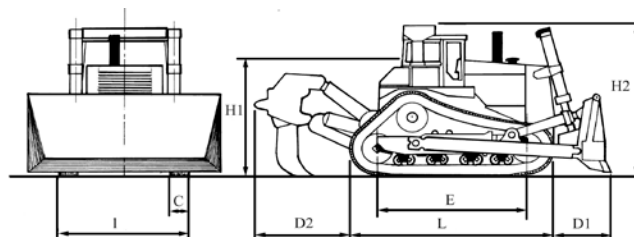
(6) 1253, 1257, 1266, 1269

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
* D 6 T LGP EJJ	2012	N	4,43	3,15	3,2	38	3.28	790	5.16	23.1	23,1	24.9	CAT	C 9 ACERT	153	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6					4.16	1.19	0.50	O	
* D 6 T LGP JRW	2012	N	4,43	3,42	3,2	43	3.28	915	5.99	21.8	24,6	26.4	CAT	C 9 ACERT	153	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		4.06	1.10		--	--	--		
D 6 T LGP JWD	2008	N	4,43	3,15	3,2	38	3.28	790	5.16	23.1	23,1	24.9	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6					4.16	1.19	0.50	O	
D 6 T LGP LKJ	2008	N	4,43	3,42	3,2	43	3.28	915	5.99	21.8	24,6	26.4	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		4.06	1.10		--	--	--		
D 6 T PEZ	2008	N	3,86	2,64	3,2	38	2.66	560	2.98	18.4	21,1	22.9	CAT	C 9 ACERT	138	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3,26	1,41		--	--	--		
* D 6 T XL JZC	2012	N	3,86	2,69	3,2	38	2.87	560	3.22	21.2	22,8	24.6	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6					3.88	1.29	0.44	O	
D 6 T XL LAE	2008	N	3,86	2,64	3,2	38	2.87	560	3.22	20.1	23,1	24.9	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3,26	1,41		--	--	--		

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

* D 6 T LGP EJJ (A) (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 207 930 €									
* D 6 T LGP JRW (B) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 0JRW00180 219 730 €									
D 6 T LGP JWD (A) (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 251 129 540 €	2009 261 147 240 €	2010 (1) 166 710 €	2011 0LAE00399(2) 188 210 €						
D 6 T LGP LKJ (B) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 188 132 310 €	2009 281(3) 150 400 €	2010 170 280 €	2011 192 250 €						
D 6 T PEZ (C) (e) (f) (g) (h) (k)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 115 950 €	2009 303 131 800 €	2010 149 220 €	2011 168 460 €						
* D 6 T XL JZC (D) (l) (m)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 0LAE00372 201 390 €									
D 6 T XL LAE (C) (n) (o) (p) (q)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 122 660 €	2009 216 139 430 €	2010 157 860 €	2011 0LAE00349(4) 178 230 €						

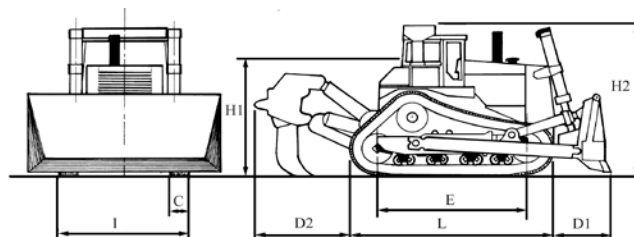
(A)SystemOne. Lame orientable 6VPAT LGP (D)SystemOne. Lame orientable 6VPAT. (a)Ripper n° 6 T à parallélogramme 3 dents droites:5,9% (b)Pré-équip.élect et hydaul.pour AccuGrade (ARO):1,9% (c)Ripper n° 6T à parallélogramme 3 dents droites:5,9% (d)Pré-équip. él.et hydraul. pour AccuGrade (ARO):1,9% (f)Lame droite SU étroit:13% (h)Ripper n°6T Cat à parallélogramme 3 dents droites:6,9% (l)Ripper n°6T à parallélogramme 3 dents droites:6% (n)Ripper n°6T Cat à parallélogramme 3 dents droites:6% (p)Pré-équip.élect.et hydraul.pour AccuGrade (ARO):2% (1) 260 (4) 0LAE00374			(B)SystemOne. Lame droite S. (g)Version traitement des déchets:11% (2) 349, 374			(C)SystemOne. Lame droite SU. (e)Lame droite S:11,5% (k)Lame réglable A:14% (m)Pré-équipement système guidage AccuGrade:2% (o)Lame SU étroit:10% (q)Lame Jonquet pliante SU:17,6% (3) 291, 315, 318, 399					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min		km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	O/N			
* D 6 T XL TSM	2012	N	3,86	2,64	3,2	38	2.87	560	3.22	20.1	23,1	24.9	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3,26	1,41		--	--	--		
D 6 T XL ZEB	2008	N	3,86	2,69	3,2	38	2.87	560	3.22	21.2	22,8	24.6	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6					3.88	1.29	0.44	O	
D 6 T XW LBD	2008	N	3,86	2,95	3,2	38	2.87	760	4.36	20.7	23,7	25.4	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3.56	1,41		--	--	--		
D 6 T XW RLW	2008	N	3,86	3	3,2	43	2.87	710	4.08	21.4	23,1	24.9	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6					4.16	1.29	0.46	O	
* D 6 T XW RPK	2012	N	3,86	3	3,2	43	2.87	710	4.08	21.4	23,1	24.9	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6					4.16	1.29	0.46	O	
* D 6 T XW WLM	2012	N	3,86	2,95	3,2	38	2.87	760	4.36	20.7	23,7	25.4	CAT	C 9 ACERT	149	1850	C.C. / P.S.	3,8/11,5	4,8/14,6		3.56	1,41		--	--	--		

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

* D 6 T XL TSM (A) (a) (b) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 203 400 €									
D 6 T XL ZEB (B) (e) (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 208 127 700 €	2009 205 145 150 €	2010 164 340 €	2011 185 540 €						
D 6 T XW LBD (C) (g) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 127 880 €	2009 167 145 370 €	2010 164 580 €	2011 0RLW00235 185 810 €						
D 6 T XW RLW (D) (k) (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 133 050 €	2009 227 151 240 €	2010 171 230 €	2011 193 310 €						
* D 6 T XW RPK (D) (k) (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 208 780 €									
* D 6 T XW WLM (C) (g) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 212 280 €									
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

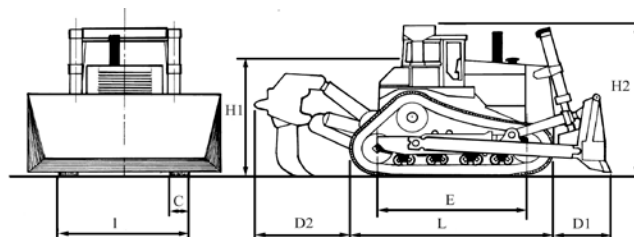
(A)SystemOne. Lame droite SU. (B)SystemOne. Lame orientable 6VPAT. (C)SystemOne. Lame droite SU
(D)SystemOne. Lame orientable 6VPAT XW
(a)Ripper n°6T Cat à parallélogramme 3 dents droites:6% (b)Lame SU étroit:10%
(c)Pré-équi.p. élec.et hydraul.pour AccuGrade (ARO):2% (d)Lame Jonquet pliante SU:17,6%
(e)Ripper n°6T à parallélogramme 3 dents droites:6% (f)Pré-équipement système guidage AccuGrade:2%
(g)Ripper 6T CAT à parallélogramme 3 dents droites: 6,1%
(h)Pré-équi.p. élec. et hydraul. pour AccuGrade (ARO): 2%
(k)Ripper n°6T Cat à parallélogramme 3 dents droites: 6,1%

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	O/N				
D 7 E LGP SCG	2010	N	4,61	3,2	3,39	47,2	3,45	915	6,31	24,7	28,2	31,8	CAT	C 9.3 ACERT	175	1700	électrique	0/11.3	0/11.3		3,90	1,36	0.98	--	--	--		
* D 7 E LGP TJA	2012	N	4,61	3,2	3,39	47,2	3,45	915	6.31	24,7	28,2	31.8	CAT	C 9.3 ACERT	175	1700	électrique	0/11.3	0/11.3		3,90	1,36	0.98	--	--	--		
D 7 E MDB	2010	N	4,61	2,59	3,39	47,2	3,02	610	3,68	21.9	25,7	29,3	CAT	C 9.3 ACERT	175	1700	électrique	0/11.3	0/11.3		3,69	1,52	1.18	--	--	--		
* D 7 E TAN	2010	N	4,61	2,59	3,39	47,2	3,02	610	3,68	21.9	25,7	29,3	CAT	C 9.3 ACERT	175	1700	électrique	0/11.3	0/11.3		3,69	1,52	1.18	--	--	--		
D 7 G2 C7G	2008	N																										
D 7 R II AEC	2002	N	4,74	2,54	3,37	41,6	2,89	560	3,22	20,2	24,9	28,4	CAT	3176 C	179	2100	C.C. / P.S.	3,5/10,5	4,5/13,6		3,69	1,52		--	--	--		
D 7 R II LGP ABJ	2002	N	4,74	3,15	3,45	49	3,16	915	5,78	22,4	27,2	--	CAT	3176 C	179	2100	C.C. / P.S.	3,5/10,5	4,5/13,6		4,55	1,34		--	--	--		

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

D 7 E LGP SCG (A) (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 265 460 €	2011 OMDB00238(1) 299 700 €								
* D 7 E LGP TJA (A) (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2012 355 510 €									
D 7 E MDB (B) (b) (c) (d) (e) (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 246 810 €	2011 278 650 €								
* D 7 E TAN (B) (b) (c) (d) (e) (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 259 810 €	2011 293 320 €	2012 OMDB00127(2) 330 530 €							
D 7 G2 C7G	ANNEES NUMEROS COTES	2008 1067 Non Coté	2009 Non Coté	2010 Non Coté							
D 7 R II AEC (C) (g) (h) (k)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 520 - -	2003 609 81 850 €	2004 690 97 610 €	2005 852(3) 114 630 €	2006 898 133 070 €	2007 1571 153 100 €	2008 1775 174 940 €	2009 2017 198 850 €	2010 2063(4) 225 140 €	
D 7 R II LGP ABJ (D) (I)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 532 - -	2003 90 330 €	2004 107 730 €	2005 628 126 520 €	2006 146 870 €	2007 168 970 €	2008 193 080 €	2009 1714 219 470 €	2010 248 490 €	
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Transmission électrique Direction différentielle lame droite "S"

(B)Transmission électrique Direction différentielle lame droite SU

(D)Lame droite S

(a)Ripper 7E Cat à parallél.réglable 3 dents droites:7%

(c)lame U:2,8%

(f)Protection pour traitement déchets:13,6%

(h)Vers.traitement Résidus avec lame U 16,8m3 déchets:26%

(I)Pré-équipement pour système AccuGrade:9,4%

(1) OMDB00170

(4) 1990

(d)lame SU déchets:3,8%

(g)Ripper n°7R Cat à parallélogramme 3 dents droites:7,5%

(2) 0TAN00403

(C)Lame droite SU

(b)Lame droite S:2,1%

(e)lame U déchets:4,2%

(k)Pré-équipement système AccuGrade:9,2%

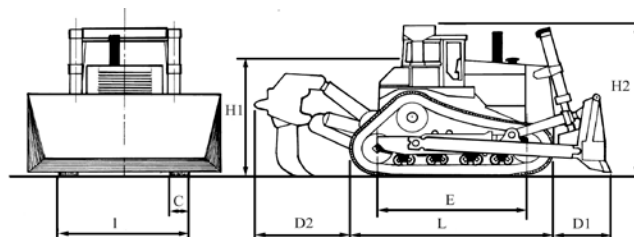
(3) 797 et 801

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable	
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (Dl)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (Dl)			
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	O/N					
D 8 R II AKA	2003	N	4,55	2,64	3,51	53	3,21	560	3,58	29,5	34	37,8	CAT	3406 EEUI	231	2000	C.C. / P.S.	3,4/10,6	4,5/13,8	610	3,94	1,69	2,03	4,98	1,17	1,84			
D 8 R II 6YZ	2001	N	4,55	2,64	3,51	53	3,21	560	3,58	29,5	34	37,8	CAT	3406 EEUI	231	2000	C.C. / P.S.	3,4/10,6	4,5/13,8	610	3,94	1,69	2,03	4,98	1,17	1,84			
D 8 R 7XM	1996	N	4,93	2,64	3,51	53	3,21	560	3,60	37,1	40,1	43,4	CAT	3406 CTA	245	2100	C.C. / P.S.	3,5/10,8	4,7/13,9	490	3,94	1,68		4,96	1,17	0,73			
*D 8 T FCT	2011	N	4,64	2,64	3,46	62	3,21	560	3,58	29,6	38,5	38,5	CAT	C 15 ACERT	231	1850	C.C. / P.S.	3,4/10,6	4,5/14,2					4,99	1,17				
D 8 T J8B	2005	N	4,64	2,64	3,46	62	3,21	560	3,58	29,6	38,5	38,5	CAT	C 15 ACERT	231	1850	C.C. / P.S.	3,4/10,6	4,5/14,2					4,99	1,17				
D 9 R DS OABK	2001	N	4,92	2,86	4	50	3,47	610	4,24	36,1	44	48,8	CAT	3408 E HEUI		2200	C.C. / P.S.	3,9/11,9	4,8/14,7	700	4,31			--	--	--			
*D 9 T RJS	2006	N	4,91	2,87	4	59,6	3,47	610	4,24	36,5	43,6	48,5	CAT	C 18 ACERT	306	1800	C.C. / P.S.	3,9/11,7	4,7/14,3		4,65	1,93		--	--	--			

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

D 8 R II AKA (a) (b) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 647 110 760 €	2004 917 130 100 €	2005 1048 150 320 €							
D 8 R II 6YZ (a) (b) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 476 - -	2002 858 91 380 €								
D 8 R 7XM (d) (b) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	1996 445 - -	1997 1380 - -	1998 2759 - -	1999 3313 - -	2000 4717 - -	2001 5124(1) - -	2002 5136 89 110 €			
* D 8 T FCT (A) (f) (g) (h) (k) (l)	ANNEES NUMEROS COTES	2011 - - 383 290 €	2012 0FCT00215 420 560 €								
D 8 T J8B (A) (f) (g) (h) (k) (l)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 214 185 940 €	2006 524 212 140 €	2007 720 239 600 €	2008 1303 268 420 €	2009 1362 298 700 €	2010 2273 330 560 €	2011 (2) 364 130 €			
D 9 R DS OABK (m) (n) (o)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 481 - -	2002 719 123 490 €	2003 - - 148 250 €	2004 - - 174 120 €	2005 - - 201 180 €					
* D 9 T RJS (A) (p)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 370 302 510 €	2007 661 341 670 €	2008 994 382 760 €	2009 1401 425 950 €	2010 - - 471 380 €	2011 - - 519 250 €	2012 - - 569 740 €			
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Lame droite SU
(a)Ripper:6,8%
(d)Ripper:6,9%
(g)Pré-équip. élec.et hydraul. pour AccuGrade (ARO):1%
(k)Lame SU pour déchets:9,4%
(n) Lame 9 C: - 0, 4%
(1) 4821

(b)Lame 8 U:0,8%
(e)Lame U 8 charbon:3%
(l)Protection traitement déchets:11%
(o) Lame 9 U charbon: 2, 2%
(2) 0FCT00135; 0FCT00158, 0FCT00164; 0FCT00171, 0J8B02663

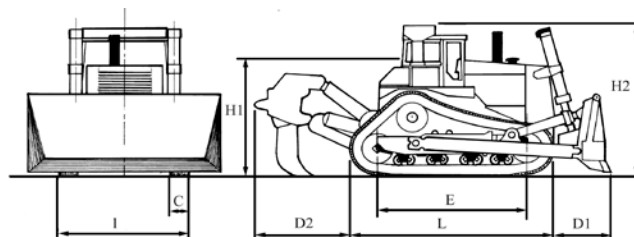
(c)Lame 8 U charbon:3%
(f)Ripper n°8T Cat à parallélogramme monodent:7,9%
(h)Lame U pour déchets:10,6%
(m)Ripper:6,6%
(p) Ripper n°9 monodent hydraulique: 10%

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

CATERPILLAR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
CATERPILLAR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable	
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)			
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N				
D 10 R AKT	2002	N	5,33	3,16	4,36	62	3,87	610	4,70		59	66,0	CAT	3412 EHEUI	433	1800	C.C. / P.S.	4/12,5	5/15,6	920	4,86	2,12		--	--	--			
D 10 R 3 KR	1996	N	5,59	3,19	4,36	62	3,87	610	4,70			65,8	CAT	3412 ETA	457	1900	C.C. / P.S.	4/12,5	5/15,6	890	4,86	2,05		--	--	--			
*D 10 T RJG	2005	N	5,33	3,16	4,34	62	3,89	610	4,70		66, 451	66,4	CAT	C 27	433	1800	C.C. / P.S.	4/12,7	5,2/15,8					--	--	--			
D 11 R 7PZ	1996	N	6,16	3,6	4,56	62		710		74, 2		104,6	CAT	3508B	634	1800	C.C. / P.S.	2,4/7,3	2,9/8,7		6,36	2,83		--	--	--			
D 11 R 8 ZR	1999	N	6,16	3,65	4,56	52	4,44	710	6,30	91, 4	100, 3	109,3	CAT	3508 EUI	609	1800	C.C. / P.S.	3,9/11,6	4,7/14,1	1250	6,36	2,31		--	--	--			
*D 11 T (GEB)	2008	N	6,02	3,6	4,66	67		710		74, 4	95	95	CAT	C32 ACERT	634	1800	C.C. / P.S.	4/12	5/14		6,36	2,77		--	--	--			

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES CATERPILLAR

D 10 R AKT (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 254 172 430 €	2003 337 206 990 €	2004 763 243 120 €							
D 10 R 3 KR (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	1996 461 - -	1997 700 - -	1998 1032 - -	1999 1248 - -	2000 1510 - -	2001 1743 - -	2002 - - 162 860 €			
* D 10 T RJG (A) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 184 396 810 €	2006 642 452 720 €	2007 1053 511 320 €	2008 1315 572 820 €	2009 1866 637 440 €	2010 705 440 €	2011 (1) 777 070 €	2012 (2) 852 630 €		
D 11 R 7PZ	ANNEES NUMEROS COTES	1996 Non Coté	1997 Non Coté	1998 Non Coté	1999 Non Coté	2000 Non Coté	2001 Non Coté	2002 Non Coté	2003 Non Coté	2004 Non Coté	2005 Non Coté
	ANNEES NUMEROS COTES	2006 Non Coté	2007 1678 Non Coté								
D 11 R 8 ZR (f)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 322 - -	2000 - -	2001 - -	2002 327 450 €	2003 393 100 €	2004 461 710 €	2005 533 470 €	2006 608 640 €	2007 687 420 €	2008 770 100 €
* D 11 T (GEB) (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 Non Coté	2009 Non Coté	2010 Non Coté	2011 Non Coté	2012 Non Coté					
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A) Lame droite SU

(a) Ripper : 7, 9%

(d) Lame 10 SU: 1, 9%

(g) Ripper n° 11 monodent hydraulique: 9, 6%

(1) 0RJG02339

(b) Lame 10 SU: 2, 8%

(e) Ripper n° 10 monodent hydraulique: 10, 4%

(2) 0RJG02958; 0RJG02996

(c) Ripper : 7, 8%

(f) Ripper : 6, 8%

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

CATERPILLAR

FIAT-HITACHI

Pour SAV et pièces de rechanges

CNH FRANCE

16- 18 rue des Rochettes

91150 MORIGNY CHAMPIGNY

B.P. 119
91152 ETAMPES Cedex

Téléphone : 01 60 80 70 00

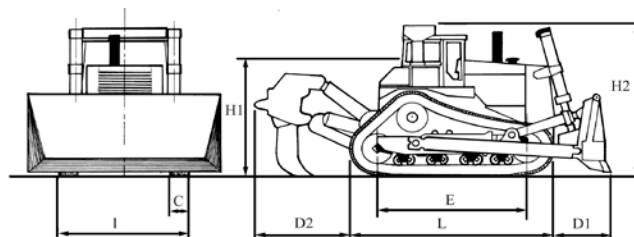
Télécopie : 01 60 80 70 99

Internet : www.newholland.com

FIAT-HITACHI

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
FIAT-HITACHI



TYPE	GENERALITES												MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation		Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.			Lame orientable		
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)			
		O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min		km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N	
FD 30 C	1996	N	47,68	2,78	3,45	51	3,15	610	3,84	28,3	37,7	43,1	FIAT	8285 T	257	2000	C.C. / P.S.	4,3/10,6	5/12	520	3,97	1,65		4,62	1,14				

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES FIAT-HITACHI

FD 30 C (A) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	1996 400226 - -	1997 - - - -	1998 - - - -	1999 - - - -	2000 - - - -	2001 - - - -	2002 - - 43 000 €			
	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) cabi ne Rops
(a) Ri pper : 6, 1%
(d) Ri pper : 9, 6%
(1) 340103

(b) Ri pper : 7, 4%
(e) Ri pper : 7, 2%

(c) Ri pper : 7%

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

FIAT-HITACHI

KOMATSU

KOMATSU FRANCE

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

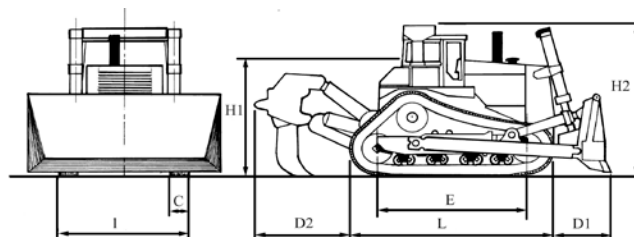
**Tél éphone : 01 30 90 51 00
Télécopie : 01 30 90 35 40**

**Internet : www.komatsueurope.com
E-mail : komatsu@komatsu.fr**

KOMATSU

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
KOMATSU



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
D 37 EX - 21	2005	N		1,85	2,7	31,5	2,24	400	1,79		7, 4	8,0	KOMATSU	4 D 102	63	2000	Hydrost.	0,8/8,5	0,8/8,5		2,72	0,86		--	--	--		
* D 37 EX- 22	2008	N	4,19	1,91	2,94		2,24	400	1.79		8, 3		KOMATSU	SAA4D 95 L	66,4	2200		0/8,5	0/8.5		2,71	0.88		--	--	--		
D 37 PX - 21	2005	N		2,25	2,7	31,5	2,24	600	2,69		7, 8	--	KOMATSU	4 D 102	63	2000	Hydrost.	0,8/8,5	0,8/8,5		3,25	0,86		--	--	--		
* D 37 PX 22	2008	N	4,18	2,25	2,94		2,24	600	1.79		8, 65		KOMATSU	SAA4D 95 L	66,4	2200		0/8,5	0/8.5		2,71	0.88		--	--	--		
D 41 E - 6	1996	N		2,3	2,89	37	2,49	560	2,78	8, 60	11, 4	12,2	KOMATSU	S6D102E-1	82	2300	C.C. / P.S.	2,4/7,6	3/9,4	144	--	--	--	3,05	1,06			
D 41 P - 6	1996	N		2,49	2,9	37	2,75	700	3,84		11, 9	--	KOMATSU	S6D102E-1	82	2300	C.C. / P.S.	2,4/7,6	3/9,4	144	--	--	--	3,05	1,06			
* D 51 EX - 22	2007	N	4,8	2,35	3			560	3,07		12, 71		KOMATSU	SAA 6D 107E	97	2200	H.S.T.	3,4/9	4,1/9									
* D 51 PX - 22	2007	N	4,8	2,59	3			710	3,89		13, 1		KOMATSU	SAA6D 107E-1	97	2200	H.S.T.	3,4/9	4,1/9									

*Types actuels

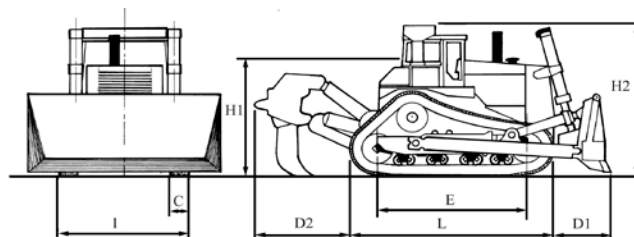
Cote F.N.T.P.	2012	TRACTEURS SUR CHENILLES					KOMATSU				
D 37 EX - 21 (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 38 750 €	2006 5811 44 990 €	2007 5888 51 760 €	2008 5851 59 140 €						
* D 37 EX- 22	ANNEES NUMEROS COTES	2008 66 330 €	2009 75 400 €	2010 85 360 €	2011 96 370 €	2012 108 600 €					
D 37 PX - 21	ANNEES NUMEROS COTES	2005 39 100 €	2006 45 390 €	2007 52 220 €	2008 5851, 5865 59 670 €						
* D 37 PX 22	ANNEES NUMEROS COTES	2008 70 650 €	2009 80 300 €	2010 90 920 €	2011 102 640 €	2012 115 670 €					
D 41 E - 6 (b)	ANNEES NUMEROS COTES	1996 - -	1997 B 20279 - -	1998 B 20878 - -	1999 B 21118 - -	2000 B 21384 - -	2001 B 21626 - -	2002 B 30179 - -	2003 29 970 €	2004 B 30192 35 740 €	2005 B 40758 41 970 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2006 B 41298 48 720 €	2007 B 41392 56 060 €	2008 64 050 €							
D 41 P - 6	ANNEES NUMEROS COTES	1996 B 20089 - -	1997 B 20360 - -	1998 B 20750 - -	1999 B 20940 - -	2000 B 21520 - -	2001 B 21737 - -	2002 - -	2003 B 30119 30 130 €	2004 B 40441 35 940 €	2005 B 40658 42 210 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2006 B 41081 49 000 €	2007 B 41346 56 370 €	2008 64 410 €							
* D 51 EX - 22	ANNEES NUMEROS COTES	2007 B10231 68 450 €	2008 B10498 78 220 €	2009 B11087 à B11249 88 910 €	2010 11340 100 670 €	2011 113 650 €	2012 128 070 €				
* D 51 PX - 22	ANNEES NUMEROS COTES	2007 B10246 71 230 €	2008 B10467 81 390 €	2009 B10987 à B11156 92 520 €	2010 104 750 €	2011 118 260 €	2012 133 270 €				
(a) Ri pper : 9, 3% (b) Ri pper : 10, 2%											

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

KOMATSU

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
KOMATSU



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES		
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable	
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)			
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N				
D 61 EX - 12	2000	N			3,11	39	3,17	600	3,80	14,6	16,9		KOMATSU	S6D114 E-1	112	1850	C.C. / P.S.	3,5/10,3	4,6/12,8		--	--	--	3,28	1,20				
D 61 EX - 15	2004	N		2,2	3,15	39,5	2,60	600	3,12		16,9	18,5	KOMATSU	SA6D 114 E2	116	1800	C.C. / P.S.	3,3/9,4	4,3/11,2		3,18	1,30		3,28	1,20				
D 61 PX - 12	2000	N			3,11	39	3,17	860	5,45	15,2	17,8	--	KOMATSU	S6D114 E-1	112	1850	C.C. / P.S.	3,5/10,3	4,6/12,8		--	--	--	3,86	1,16				
*D 61 EX - 15 Tir III A	2006	N	5,05	3,18	3,15	39,5	2,60	600			16,67	18,5	KOMATSU	SAA6D 107E-1	125	1850	C.C. / P.S.	3,2/8,7	4,3/11,0										
D 61 PX - 15	2004	N		2,57	3,15	39,5	3,17	860	5,45		18,5	--	KOMATSU	SA6D 114 E2	116	1800	C.C. / P.S.	3,3/9,4	4,3/11,2		3,86	1,16		--	--	--			
*D 61 PX - 15 Tir III A	2007	N	5,44	3,86	3,15	39,5	3,17	860			18,26	--	KOMATSU	SAA6D 107E-1	125	1850	C.C. / P.S.	3,2/8,7	4,3/11,0										
D 65 EX - 12	1993	N	4,36	2,39	3,16	40	2,67	510	2,72	15,5	18,5	20,1	KOMATSU	S6D 125	142	1850	C.C. / P.S.	10,6	13,4		3,40	1,20	1,00	3,97					
D 65 PX - 12	1993	N	4,22	3	3,19	51		950	6,20	16,8	19,6	--	KOMATSU	S6D 125	142	1850	C.C. / P.S.	10,6	13,4		3,90	1,10							

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES KOMATSU

D 61 EX - 12 (A) (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2000 B 1513 - -	2001 B 1586 - -	2002 B 1708 - -	2003 B 1808 40 120 €	2004 B 3018 47 850 €					
D 61 EX - 15 (A) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 B40006 50 430 €	2005 B40210 59 220 €								
D 61 PX - 12	ANNEES NUMEROS COTES	2000 B 1529 - -	2001 B 1542 - -	2002 B 1717 - -	2003 B 1962 40 120 €	2004 B 3081 47 850 €					
*D 61 EX - 15 Tir IIIA (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 B40705 82 460 €	2007 94 870 €	2008 108 400 €	2009 B46045 123 220 €	2010 46133 139 510 €	2011 157 510 €	2012 177 490 €			
D 61 PX - 15	ANNEES NUMEROS COTES	2004 B40025 53 650 €	2005 B40246 63 000 €	2006 B40597 73 130 €							
*D 61 PX - 15 Tir IIIA	ANNEES NUMEROS COTES	2007 B41206 104 390 €	2008 B45515 119 280 €	2009 B45822 à B45875 135 590 €	2010 153 510 €	2011 173 310 €	2012 195 300 €				
D 65 EX - 12 (c) (d) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	1993 60015 - -	1994 60395(1) - -	1995 60954 - -	1996 61156 - -	1997 61639 - -	1998 62132 - -	1999 62655 - -	2000 63144 - -	2001 63392 - -	2002 65144(2) - -
	ANNEES NUMEROS COTES	2003 65245(3) 42 020 €									
D 65 PX - 12	ANNEES NUMEROS COTES	1993 60241 - -	1994 60552(4) - -	1995 60820 - -	1996 61286 - -	1997 61344 - -	1998 62172 - -	1999 62578 - -	2000 63106(5) - -	2001 63249 - -	2002 65097 - -
	ANNEES NUMEROS COTES	2003 65407 42 950 €									

(A) Avec ripper

(a) Sans ripper : - 5, 9%

(d) Lame orientable : - 1, 5%

(1) 60255

(4) 60529

(b) Sans ripper : - 7%

(e) Version L : 3, 1%

(2) 65050

(5) 62915

(c) Ripper : 7, 2%

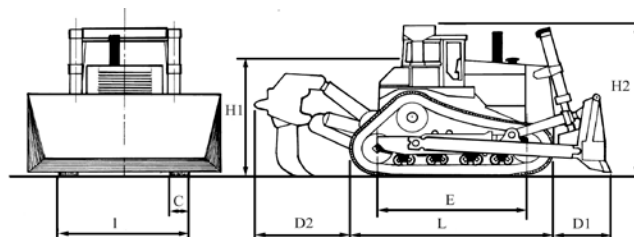
(3) 65088

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

KOMATSU

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
KOMATSU



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.			Lame orientable		
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)			
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N				
D 65 EX - 15	2003	N		2,49	3,22		2,67	610	3,64		20,3	22	KOMATSU	SA 6D 125 E	142	1950	C.C. / P.S.	3,9/10,6	5/13,4		3,48	1,22		3,97	1,10				
D 65 EXL 15	2003	N		2,49	3,22		2,67	610	3,64		20,3	22	KOMATSU	SA 6D 125 E	142	1950	C.C. / P.S.	3,9/10,6	5/13,4		3,48	1,22		3,97	1,10				
D 65 EX - 15 Tir IIIA	2006	N	5,44	2,99	3,22		2,67	610	3,26		20,28		KOMATSU	SAA6D114E-3	153	1950	C.C. / P.S.	3,3/10,1	4,4/12,9										
D 65 EXL 15 Tir IIIA	2006	N	5,44	2,99	3,22		2,67	610	3,26		20,28		KOMATSU	SAA6D114E-3	153	1950	C.C. / P.S.	3,3/10,1	4,4/12,9										
D 65 PX - 15	2003	N		2,79	3,22		3,28	910	6,10		20,8	--	KOMATSU	SA 6D 125 E	142	1950	C.C. / P.S.	3,9/10,6	5/13,4		3,97	1,10							
D 65 PX - 15 Tir IIIA	2006	N	5,52	2,99	3,22		2,67	610	3,26		21		KOMATSU	SAA6D114E-3	142	1950	C.C. / P.S.	3,3/10,1	4,4/12,9										
*D 65 EX - 16	2009	N	5,49	3,41	3,16	41	2,970	610	3,62		21,58		KOMATSU	SAA6D114E-3	164	1950	Torq	3,6/11,2	4,4/13,4										
*D 65 PX 16	2010	N	5,68	3,58	3,97	41	3,27	915	5,99		20,99		KOMATSU	SAA6D114E-3	164	1950	Torq	3,6/11,2	4,4/13,4										
*D 65 WK - 16	2010	N	5,5	3,58	3,16	41	2,970	760	4,51		22,18		KOMATSU	SAA6D114E-3	164	1950	Torq	3,6/11,2	4,4/13,4										

*Types actuels

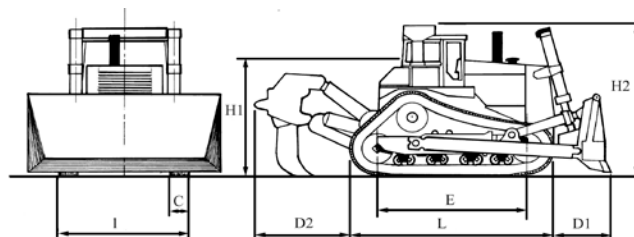
Cote F.N.T.P.	2012	TRACTEURS SUR CHENILLES				KOMATSU					
D 65 EX - 15 (A) (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 67001 45 970 €	2004 67153 54 830 €	2005 67530 64 390 €							
D 65 EXL 15 (A) (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 67153 47 830 €	2004 67267 57 050 €	2005 67379 67 000 €							
D 65 EX - 15 Tir IIIA (B) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 67903 91 120 €	2007 69871 104 830 €	2008 70591 119 790 €	2009 70926 à 71494 136 160 €						
D 65 EXL 15 Tir IIIA (B) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 67914 92 290 €	2007 69616 106 180 €	2008 69752 121 330 €	2009 137 910 €						
D 65 PX - 15	ANNEES NUMEROS COTES	2003 67185 46 620 €	2004 67185 55 600 €	2005 67473 65 290 €							
D 65 PX - 15 Tir IIIA	ANNEES NUMEROS COTES	2006 69017 93 750 €	2007 69545 107 860 €	2008 70480 123 250 €	2009 71193 à 71256 140 100 €						
* D 65 EX - 16 (C)	ANNEES NUMEROS COTES	2009 80007 à 80037 156 140 €	2010 80042 176 790 €	2011 199 590 €	2012 224 910 €						
* D 65 PX 16 (D)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 170 730 €	2011 192 750 €	2012 217 200 €							
* D 65 WK - 16 (C)	ANNEES NUMEROS COTES	2010 191 640 €	2011 216 360 €	2012 243 810 €							
	ANNEES NUMEROS COTES										
(A) Avec lame semi U (D) Avec lame droite à inclinaison (a) Ripper : 7, 9%											
(B) Avec lame semi U standard (b) Ripper : 7, 8%											
(C) Avec lame si gna dozer (c) Ripper : 7, 7%											

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

KOMATSU

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
KOMATSU



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
* D 85 EX - 15	2004	N		2,61	3,32	45	3,05	610	3,72	21, 2	28, 1	30,6	KOMATSU	SAA6D125-E5	197	1900	C.C. / P.S.	3,6/10,6	4,7/13,4		3,71	1,43						
* D 85 PX - 15	2004	N		3,16	3,3	45	3,48	910	6,33	23, 3	27, 7	- -	KOMATSU	SAA6D125-E5	197	1900	C.C. / P.S.	3,6/10,6	4,7/12,7		4,36	1,37						
D 155 AX - 5	2000	N	5,36	2,69	3,5		2,87	610	3,50	29		37,8	KOMATSU	SA6D 140 E-1	231	1900	C.C. / P.S.	10,8	13,9		3,90	1,70						
* D 155 AX - 6	2006	N			3,4		3,28	610	4,00	30, 38	34, 14	39,5	KOMATSU	SAA6D 140 E-5	264	1900	C.C. / P.S.	3,8/11,6	4,6/14		4,06	1,85						
D 275 A - 2	1993	N	5,4	2,93	3,95		3,45	610	4,20	37, 2	50, 7	55,3	KOMATSU	S6D 170	306	1800	C.C. / P.S.	11,8	14,9	840	4,30	1,90	1,60	--	--	--		
D 275 AX - 5	2002	N			3,99	51	3,48	610	4,25	37, 6	50, 7		KOMATSU	SA6D 140 E-1	306	2000	C.C. / P.S.	3,8/11,2	4,9/14,9		4,30	1,96		--	--	--		
* D 275 AX - 5 Tir IIIA	2006	N	9,26	4,3	3,99	51	3,48	610			49, 85		KOMATSU	SAA6D 140 E-5	335	2000	C.C. / P.S.	3,6/11,2	4,7/14,9									

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES KOMATSU

* D 85 EX - 15 (A) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 10015 103 060 €	2005 10078 121 030 €	2006 11001 140 490 €	2007 11184 161 630 €	2008 11427 184 690 €	2009 209 940 €	2010 237 700 €	2011 268 350 €	2012 302 400 €	
* D 85 PX - 15	ANNEES NUMEROS COTES	2004 104 990 €	2005 1116 123 300 €	2006 143 120 €	2007 164 670 €	2008 188 160 €	2009 11470 213 880 €	2010 242 150 €	2011 273 380 €	2012 308 070 €	
D 155 AX - 5 (B) (c) (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2000 70126 - -	2001 - -	2002 75124(2) 78 830 €	2003 75214 94 630 €	2004 75291 111 150 €	2005 76249 128 420 €				
* D 155 AX - 6 (C) (e) (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 80002 202 980 €	2007 80255 229 250 €	2008 256 830 €	2009 285 800 €	2010 81050 316 290 €	2011 348 410 €	2012 382 280 €			
D 275 A - 2 (D)	ANNEES NUMEROS COTES	1993 10042 - -	1994 10095 - -	1995 - - - -	1996 - - - -	1997 10198 - -	1998 - - - -	1999 10321 - -	2000 - - - -	2001 - - - -	2002 - - 93 020 €
D 275 AX - 5 (B) (g) (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 107 190 €	2003 20031 128 680 €	2004 151 140 €	2005 20164 174 630 €						
* D 275 AX - 5 Tir IIIA (A) (k) (l)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 30001 289 520 €	2007 326 990 €	2008 30094 366 320 €	2009 407 650 €	2010 30189 451 130 €	2011 496 940 €	2012 545 260 €			

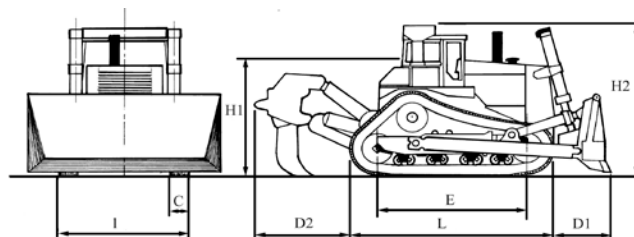
(A)Avec lame semi U tilt (D)Avec ripper 1 dent (a)Ripper:10,5% (d)Ripper 3 dents:7,4% (g)Ripper 1 dent:3,7% (l) Ripper mul t i dent s: 6, 8% (1) 36132, 36134				(B)Avec lame semi U (b)Ripper:6,2% (e)Ripper géant:6,35% (h)Ripper 3 dents:7% (2) 70226, 70301				(C)Avec lame sigmadozer dual tilt (c)Ripper 1 dent:6,7% (f)Sans ripper multidents:-6,7% (k)Ripper géant:3,6%			
---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

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

KOMATSU

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
KOMATSU



TYPE	GENERALITES												MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation		Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.			Lame orientable		
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)			
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	O/N					
D 375 A - 3	2000	N	5,4	2,93	3,99	61	3,81	610	4,68	49,00		66,00	KOMATSU	S6D 170E	391	1800	C.C. / P.S.	11,8	15,8		4,60	2,27		--	--	--			
D 375 A - 5	2002	N			4,23	61	3,84	610	4,68	49,8		67	KOMATSU	DA6D 170 E 3	391	1800	C.C. / P.S.	3,8/11,8	5,1/15,8		4,60	2,27		--	--	--			
*D 375 AX - 6	2010	N	10,5	4,7	4,29		3,98	610			71,6		KOMATSU	SAA6D170E-5	474	1800	Torq	3,5/11,8	4,6/15,8										

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES KOMATSU

D 375 A - 3	ANNEES NUMEROS COTES	2000 17602 Non Coté	2001 - - Non Coté	2002 - - Non Coté							
D 375 A - 5	ANNEES NUMEROS COTES	2002 18093 Non Coté	2003 Non Coté	2004 18264 Non Coté	2005 18293 Non Coté	2006 50025 Non Coté	2007 Non Coté	2008 Non Coté			
* D 375 AX - 6	ANNEES NUMEROS COTES	2010 670 840 €	2011 738 960 €	2012 810 810 €							
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	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

KOMATSU

LI EBHERR

LIEBHERR FRANCE

2 avenue Joseph Rey

68005 COLMAR

Tél éphone : 0389213030

Télécopie :

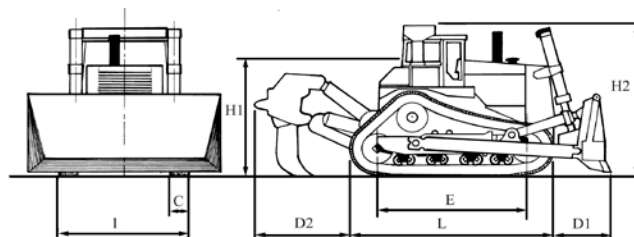
Internet : www.liebherr.com

E-mail : info@lfr.liebherr.com

LIEBHERR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
LIEBHERR



TYPE	GENERALITES												MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation		Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.			Lame orientable		
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)			
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N				
PR 712 BL	1994	N	3,67	2,76	3,1	37	2,61	610	3,19	10,9	12,1	13,0	LIEBHERR	D904TB	77	2000	Hydrost.	0/11	0/11	146	3,00	0,95	0,99	2,95	1,05	1,16			
PR 712 BM	1994	N	3,67	2,69	3,1	37	2,61	760	3,98	11,3	12,6	- -	LIEBHERR	D904TB	77	2000	Hydrost.	0/11	0/11	146	3,35	0,90	0,97	3,23	1,00	1,13			
PR 714 L	2008	N	3,56	2,34	3	44	2,60	560			12,62		JOHN DEERE	6068H	86	2100	Hydrost.	0/8,9	0/8,9										
PR 722 B	1994	N	3,89	2,3	3,1	37	2,57	510	2,62	11,9	13,6	14,7	LIEBHERR	D904T	97	2000	Hydrost.	0/11	0/11	171	3,00	1,10	0,80						
PR 722 BL	1994	N	3,96	2,41	3,1	37	2,92	610	3,57	12,3	14	15,1	LIEBHERR	D904T	97	2000	Hydrost.	0/11	0/11	171	3,00	1,10	1,13	3,20	1,15	1,31			

*Types actuels

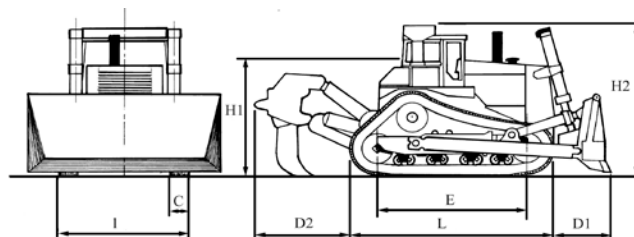
Cote F.N.T.P.	2012	TRACTEURS SUR CHENILLES								LIEBHERR	
PR 712 BL	ANNEES NUMEROS COTES	1994 500 --	1995 503 --	1996 593(1) --	1997 607 --	1998 3002(2) --	1999 3012 --	2000 3053(3) --	2001 3092(4) --	2002 5602 --	2003 6025 29 130 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 6609 35 200 €	2005 7372 41 920 €	2006 8176 49 430 €	2007 8922 57 850 €	2008 67 380 €					
PR 712 BM	ANNEES NUMEROS COTES	1994 500 --	1995 507 --	1996 584(5) --	1997 610(6) --	1998 3002(7) --	1999 3012 --	2000 3053(8) --	2001 3092(9) --	2002 5633 --	2003 6202 29 500 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 6610 35 640 €	2005 7417 42 450 €	2006 8062 50 050 €	2007 8899 58 580 €	2008 68 230 €					
PR 714 L (a) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 15553 75 450 €	2009 87 610 €	2010 101 600 €							
PR 722 B (c)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 1000 --	1995 1013 --	1996 1096 --	1997 1154 --	1998 3008 --	1999 3049 --	2000 3127(10) --	2001 3197 --	2002 5640 --	2003 6033 28 910 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 6745 34 930 €									
PR 722 BL (d)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 1000 --	1995 1018 --	1996 1106(11) --	1997 1153 --	1998 3008 --	1999 3049 --	2000 3127(12) --	2001 3197 --	2002 5603 --	2003 5960 30 750 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 6639 37 150 €									
(a)Version LGP:6,7% (d)Scarificateur:7,6% (1)568,573,575,577,581,586,587,588,589 (4)3084 (7)619 et supérieurs (10) 3080, 3115, 3117, 3118											
(b)Version XL:5,6% (2)619 et supérieurs (5)578,579 (8)3049 (11) 1077, 1104											
(c)Scarificateur:8% (3)3049 (6)601,605 (9)3084 (12) 3080, 3115, 3117, 3118											

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

LIEBHERR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
LIEBHERR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.		Déport avant à l'axe (D1)	Lame orientable	
	O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min		km/h	km/h	kN	Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur		O/N	
PR 722 BM	1994	N	3,91	2,89	3,1	37	2,92	810	4,75	12,8	14,6	--	LIEBHERR	D904T	97	2000	Hydrost.	0/11	0/11	171	3,60	1,05	1,13	3,79	1,05	1,28	
*PR 724 L	2003	N	4,17	2,65	3,2	47	2,83	560	3,17		16,5	18,2	LIEBHERR	D 924 TI-E	118	1800	Hydrost.	0/11	0/11	227	3,00	1,25		3,20	1,20		
*PR 724 LGP	2003	N	4,17	3,25	3,2	47	3,21	810	5,21		18	19,7	LIEBHERR	D 924 TI-E	118	1800	Hydrost.	0/11	0/11	227	3,60	1,10		3,79	1,10		
*PR 724 XL	2003	N	4,17	2,65	3,2	47	3,21	610	3,91		17,3	19,0	LIEBHERR	D 924 TI-E	118	1800	Hydrost.	0/11	0/11	227	3,00	1,25		3,20	1,20		
PR 732 B	1994	N	4,09	2,49	3,24	47	2,67	610	3,26	15,6	17,8	19,5	LIEBHERR	D916T	132	1800	Hydrost.	0/11	0/11	234	3,40	1,30	1,02	3,60	1,25	1,75	

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES LIEBHERR

PR 722 BM	ANNEES NUMEROS COTES	1994 1000 --	1995 1014(1) --	1996 1108(2) --	1997 1155 --	1998 3008 --	1999 3049 --	2000 3127(3) --	2001 3197 --	2002 5659 --	2003 6062 31 130 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 6602 37 610 €									
* PR 724 L (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 6405 43 850 €	2004 6612 52 980 €	2005 7328 63 110 €	2006 8099(4) 74 400 €	2007 8829 87 080 €	2008 9692 101 430 €	2009 10551 117 780 €	2010 11195 136 580 €	2011 11775 158 450 €	2012 12403(5) 184 190 €
* PR 724 LGP (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 6405 46 870 €	2004 6629 56 620 €	2005 7329 67 450 €	2006 8015(6) 79 520 €	2007 8808 93 080 €	2008 9723 108 410 €	2009 125 880 €	2010 11014 145 980 €	2011 11756 169 350 €	2012 196 860 €
* PR 724 XL	ANNEES NUMEROS COTES	2003 6405 42 880 €	2004 6545 51 810 €	2005 7297 61 710 €	2006 8042(7) 72 760 €	2007 8811 85 160 €	2008 9728 99 190 €	2009 115 170 €	2010 11380 133 570 €	2011 11864 154 950 €	2012 180 120 €
PR 732 B (a)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 2500 --	1995 2503 --	1996 2635(8) --	1997 2673(9) --	1998 3018 --	1999 3071(10) --	2000 3136(11) --	2001 3205 --	2002 5704 --	2003 6084 38 300 €
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Contrepoids 1500 kg. Lame droite (L) 3000 mm / 3,1 m3. Cabine avec climatisation. Guide-chaînes central en 1 partie.

(B)Lame droite LGP 3600 mm / 3,4 m3.

(a)Scarificateur:8,7%

(1)1011

(4)8019

(7) 7962

(10) 3022

(2)1090

(5)11982,11983,12393,12394,12395

(8) , 2620, 2622

(11) 3093, 3132

(3)3080,3115,3117,3118

(6)7819

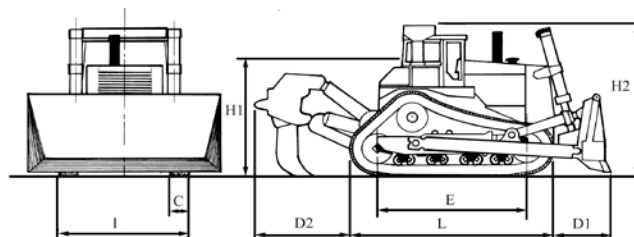
(9) 2607, 2657

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

LIEBHERR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
LIEBHERR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.			Lame orientable	
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
PR 732 BL	1994	N	4,14	2,49	3,24	47	3,08	610	3,76	16, 1	18, 5	20,2	LIEBHERR	D916T	132	1800	Hydrost.	0/11	0/11	234	3,40	1,30	1,25	3,60	1,25	1,75		
PR 732 BM	1994	N	4,14	2,99	3,24	47	3,08	810	5,00	16, 3	18, 8	- -	LIEBHERR	D916T	132	1800	Hydrost.	0/11	0/11	234	4,00	1,15	1,25					
* PR 734 L	2003	N	4,15	2,78	3,26	50	2,83	610	3,45		20, 9	22,8	LIEBHERR	D926TI-E	147	1800	Hydrost.	0/11	0/11	274	3,40	1,40						
* PR 734 LGP	2003	N	4,29	3,47	3,26	50	3,24	810	5,26		22, 7	24,1	LIEBHERR	D926TI-E	147	1800	Hydrost.	0/11	0/11	274	4,00	1,15						
* PR 734 XL	2003	N	4,29	2,72	3,26	50	3,24	610	3,95		21, 5	23,4	LIEBHERR	D926TI-E	147	1800	Hydrost.	0/11	0/11	274	3,40	1,40						
PR 742 B	1997	N	4,3	2,68	3,3	48	2,96	610	3,60	19, 6	23, 4	25,9	LIEBHERR	D926TI-E	172	1800	Hydrost.	0/11	0/11	285	3,99	1,45	1,16	4,59				

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES LIEBHERR

PR 732 BL (a)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 2500 --	1995 2510 --	1996 2631(1) --	1997 2673(2) --	1998 3018 --	1999 3071(3) --	2000 3136(4) --	2001 3205 --	2002 5604 --	2003 6016 39 700 €
PR 732 BM (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 2500 --	1995 2504 --	1996 2629(5) --	1997 2674(6) --	1998 3018 --	1999 3071(7) --	2000 3136(8) --	2001 3205 --	2002 5649 --	2003 -- 39 910 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 5994 48 220 €									
* PR 734 L (B) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 6385 55 220 €	2004 6590 66 710 €	2005 7373 79 460 €	2006 8052 93 690 €	2007 8787 109 660 €	2008 9591 127 720 €	2009 10547 148 300 €	2010 11110 171 990 €	2011 11790 199 520 €	2012 12373 231 930 €
* PR 734 LGP (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 6385 58 290 €	2004 6582(9) 70 420 €	2005 6830 83 880 €	2006 8013 98 900 €	2007 8831 115 750 €	2008 9757 134 820 €	2009 156 550 €	2010 11171 181 550 €	2011 11758 210 610 €	2012 244 820 €
* PR 734 XL (d)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 6385 52 740 €	2004 6564 63 710 €	2005 7326 75 890 €	2006 8055 89 480 €	2007 8709 104 730 €	2008 9738 121 980 €	2009 141 640 €	2010 11224 164 260 €	2011 11762 190 560 €	2012 221 510 €
PR 742 B (e)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 2516 --	1998 3017 --	1999 3057(10) --	2000 3078 --	2001 3096 --	2002 5661 --	2003 5983 60 520 €	2004 6656 73 120 €	2005 7315 87 090 €	
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Avec lame droite
(a)Scarificateur:8,4%
(d)Scarificateur:6,9%
(1)2607,2618
(4)3093,3132
(7) 3022
(10) 3044, 3046

(B)Lame semi-U (L) 3372 mm / 5,6 m3. Cabine avec climatisation. Guide-chaîne central en 1 partie.
(b)Scarificateur 3 dents:7,2%
(e)Scarificateur:7,3%
(2)2607,2657
(5)2625
(8) 3093, 3132

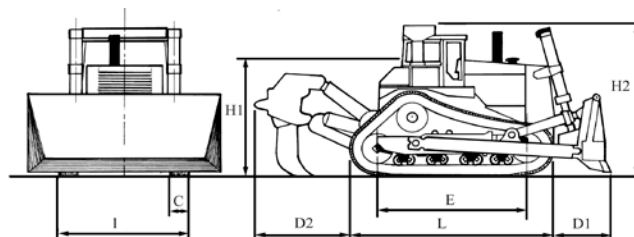
(c)Scarificateur:6,8%
(3)3022
(6)2671
(9) 6561

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

LIEBHERR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
LIEBHERR



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
PR 742 BL	1997	N	4,3	2,59	3,3	48	2,96	610	4,00	20,0	23,7	26,3	LIEBHERR	D926TI-E	172	1800	Hydrost.	0/11	0/11	285	3,99	1,45	1,16	4,59				
PR 742 BM	1997	N	4,3	2,99	3,3	48	3,28	910	5,30	20,9	25	- -	LIEBHERR	D926TI-E	172	1800	Hydrost.	0/11	0/11	285	4,50	1,35	1,47					
* PR 744 L	2006	N	4,65	2,48	3,43	54	2,99	508	3,04		24,6	27,9	LIEBHERR	D 936-L A6	184	1600	Hydrost.	0/11	0/11	365	3,69	1,54				1,58		
* PR 744 LGP	2006	N	4,69	2,99	3,43	54	3,31	812	5,38		25,6	28,9	LIEBHERR	D 936-L A6	184	1600	Hydrost.	0/11	0/11	365	4,52	1,32						
PR 752	1998	N	4,47	2,89	3,64	62	3,17	610	4,50	27,9	34,4	39,0	LIEBHERR	D9406TI	243	1800	Hydrost.	0/11	0/11	460	4,20	1,65	1,85	5,00	1,30	2,54		

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES LIEBHERR

PR 742 BL (a)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 2517 --	1998 3017 --	1999 3057(1) --	2000 3078 --	2001 3096 --	2002 5650 --	2003 6089 62 950 €	2004 6616 76 060 €	2005 7472 90 600 €	
PR 742 BM	ANNEES NUMEROS COTES	1997 2518 --	1998 3017 --	1999 3057(2) --	2000 3078 --	2001 3096 --	2002 5700 --	2003 6040 59 830 €	2004 6745 72 290 €	2005 7315 86 110 €	
* PR 744 L (A) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 8004(3) 134 070 €	2007 8830 156 920 €	2008 9735 182 770 €	2009 10559 212 230 €	2010 10780 246 120 €	2011 11712 285 520 €	2012 12416(4) 331 900 €			
* PR 744 LGP (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 8005 144 630 €	2007 8830 169 290 €	2008 9734 197 170 €	2009 228 950 €	2010 265 510 €	2011 11799 308 020 €	2012 358 050 €			
PR 752 (e)	ANNEES NUMEROS COTES	1998 2007(11) --	1999 2032(12) --	2000 2051(13) --	2001 2074(14) --	2002 5662(15) 98 320 €	2003 5974 119 630 €	2004 6567 142 520 €	2005 7318 167 180 €	2006 8044(16) 193 820 €	
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Cabine avec climatisation. Guide-chaînes cental en 1 partie pour train de chenilles L. Lame semi (U) 3680 mm / 7,2 m3. Scarificateur 3 dents sans réglage de l'angle de coupe.

(a)Scarificateur:7,1%

(d)Ripper:12,5%

(1)3044,3046

(4)12176,12188

(7)375

(10)449,450

(13)2043,2048

(16) 7755

(b)Scarificateur 3 dents:7,4%

(e)Ripper:11,7%

(2)3044,3046

(5)331

(8)395

(11)2005

(14)2050

(c)Scarificateur:7%

(3)7356

(6)345,346,354,355,356,357,358

(9)441

(12)2022

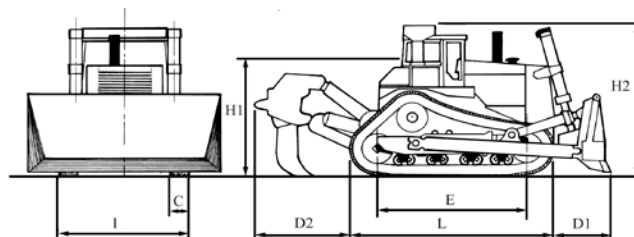
(15)5387

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

LIEBHERR

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
LIEBHERR



TYPE	GENERALITES												MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation		Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.			Lame orientable	
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
* PR 754 L	2007	N	4,87	2,75	3,63	63	3,17	560	4,32	35, 5	35	39,1	LIEBHERR	D 946 L A6	250	1600	Hydrost.	0/11	0/11	520	4,03	1,65	1,57					
* PR 764 L	2006	N	5,28	2,85	3,93	69	3,54	610	4,32	37, 0	44, 8	50,9	LIEBHERR	D 9408 TI-E	310	1800	Hydrost.	0/11	0/11	610	4,37	1,95	1,74					

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES LIEBHERR

* PR 754 L (A) (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 8683 266 090 €	2008 6924 303 610 €	2009 10477 344 550 €	2010 11024 389 410 €	2011 11773 438 780 €	2012 12378 493 380 €				
* PR 764 L (B) (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 7935 (1) 328 910 €	2007 8768 377 910 €	2008 7895 431 180 €	2009 10478 489 330 €	2010 11158 553 040 €	2011 11693 623 150 €	2012 12381 700 700 €			
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A) Cabine avec climatisation. Lame semi U 4045 mm / 8,9 m8.

(B) Cabine avec climatisation. Guide-chaînes central en 1 partie. Lame HD semi U 4325 mm / 13,6 m8.

(a) Scarificateur : 11,6%

(b) Scarificateur : 10%

(1) 7808

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

LIEBHERR

NEW HOLLAND (Ex FI AT KOBELCO)

CNH FRANCE

16- 18 rue des Rochettes

91150 MORI GNY CHAMPI GNY

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

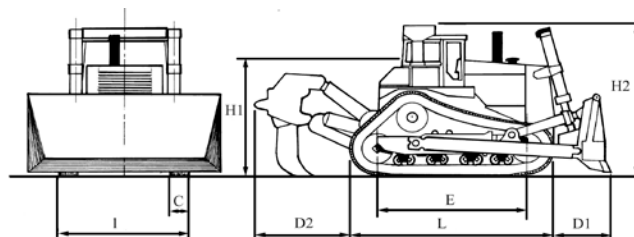
**Téléphone : 01 60 80 70 00
Télécopie : 01 60 80 70 99**

Internet : www.newholland.com

NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min		km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N		
D 150	2002	N	3,65	2,45	3,08	37	2,55	550	2,81	12, 2	14, 3	15,8	CUMMINS	6 BT 5.9	104	2100	C.C. / P.S.	3,9/10	4,8/12		3,18	1,32	1,10	3,15	1,18	1,30		
* D 150 HST BD LT	2008	N	3,59	2,44	3	350		560			15, 29		FPT	667 TA/EDD	107	2200	Hydrostatique	9,7	9,7	262							N	
* D 150 HST LGP PAT	2008	N	4,06	2,85	3	350		865			17, 24		FPT		107	2200	Hydrostatique	9,7	9,7	262							O	
* D 150 HST LT PAT	2008	N	3,59	2,44	3	350		560			15, 29		FPT	667 TA/EDD	107	2200	Hydrostatique	9,7	9,7	262							O	
* D 150 HST XLT PAT	2008	N	4,06	2,44	3	350		560			15, 965		FPT	667 TA/EDD	107	2200	Hydrostatique	9,7	9,7	262							O	
D 150 LGP Power Steering	2003	N	4,01	2,94	3,08	37	2,99	800	4,78	13, 3	15, 8	--	CUMMINS	6 BT 5.9	104	2100	C.C. / P.S.	3,9/10	11,8/12	210				4,00	1,00	1,30		
D 150 Power Steering	2003	N	3,65	2,45	3,08	37	2,55	550	2,81	12, 2	14, 3	15,8	CUMMINS	6 BT 5.9	104	2100	C.C. / P.S.	3,9/10	4,8/12	210	3,18	1,32	1,10	3,15	1,18	1,30		
D 150 XLT Power Steering	2003	N	4,01	2,45	3,08	37	2,99	550	3,29	12, 7	15, 2		CUMMINS	6 BT 5.9	104	2100	C.C. / P.S.	3,9/10	4,8/12	210	--	--	--	3,20	1,18	1,30		
D 180 LGP Power Steering	2003	N	4,21	3	3,24	39	3,20	910	5,82	19, 1	22, 3	--	CUMMINS	6 CT 8.3	134	2000	C.C. / P.S.	4,1/10,6	5/12,7	320	3,42	1,42	1,47	--	--	--		

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)

D 150 (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 110145 Non Coté									
* D 150 HST BD LT (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 49 650 €	2009 61 060 €	2010 75 960 €	2011 96 280 €	2012 125 600 €					
* D 150 HST LGP PAT (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 54 640 €	2009 67 190 €	2010 83 600 €	2011 105 960 €	2012 138 230 €					
* D 150 HST LT PAT (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 51 520 €	2009 63 360 €	2010 78 830 €	2011 99 920 €	2012 130 350 €					
* D 150 HST XLT PAT (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2008 N8DC17019 52 740 €	2009 64 860 €	2010 80 700 €	2011 102 280 €	2012 133 430 €					
D 150 LGP Power Steering	ANNEES NUMEROS COTES	2003 176105 21 990 €	2004 176113 27 280 €	2005 - - 33 480 €	2006 - - 40 870 €	2007 49 810 €					
D 150 Power Steering (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 - - 20 820 €	2004 - - 25 820 €	2005 - - 31 700 €	2006 - - 38 690 €	2007 47 150 €					
D 150 XLT Power Steering (b)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 174110 21 110 €	2004 174112 26 190 €	2005 174124 32 140 €	2006 39 240 €	2007 47 820 €					
D 180 LGP Power Steering	ANNEES NUMEROS COTES	2003 360108 23 260 €	2004 28 850 €	2005 35 420 €	2006 43 230 €	2007 52 690 €					

(A) Avec ripper
(a) Ripper : 6, 1%

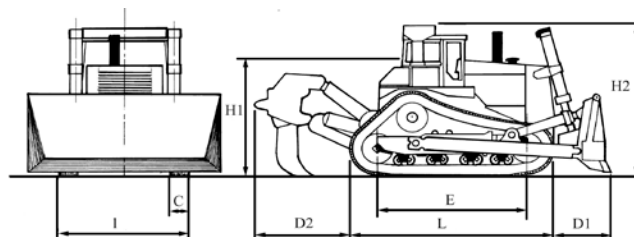
(b) Ripper : 5, 6%

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

NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)

TRACTEURS SUR CHENILLES

MARQUE:
NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)



TYPE	GENERALITES											MOTEUR				Type de transmission	POSSIBILITES			EQUIPEMENTS AVANT							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur sans	Largeur sans équipt. ni	Hauteur totale (H)	Garde au sol (G)	CHENILLES			Masse sans équipement	Masse avec lame	Masse avec lame et ripper	Marque	Type	Puissance nette au volant		Vitesse de rotation	Vitesses AV mini/maxi	Vitesses AR mini/maxi	Effort de traction	LAME DROITE			LAME ORIENT.				Lame orientable
							Longueur de contact au	Largeur des patins	Surface totale de contact												Longueur	Hauteur	Déport avant (D1)	Longueur	Hauteur	Déport avant à l'axe (D1)		
O/N	m	m	m	cm	m	mm	m²	t	t	t			kW	tr/min	km/h	km/h	kN	m	m	m	m	m	m	m	O/N			
D 180 Power Steering	2002	N	4,2	2,51	3,24	39	2,70	610	4,18	16,8	20,1	22,1	CUMMINS	6 CT 8.3	134	2000	C.C. / P.S.	4,1/10,6	5/12,7	320	3,42	1,42	1,23	3,24	1,03	1,10		
* D 180 PS LGP T3	2006	N	4,21	2,85	3,24	390		915			22,73		FPT	667 TA	157	2000		4,3/10,9	5,2/13									
* D 180 PS LT T3	2006	N	4,21	2,46	3,24	390		560			20,53		FPT	667 TA	145	2000		4,3/10,9	5,2/13									
* D 180 PS XLT T3	2006	N	4,21	2,46	3,24	390		560			21,75		FPT	667 TA	145	2000		4,3/10,9	5,2/13									
D 180 XLT Power Steering	2003	N	4,21	2,51	3,24	39	3,20	610	3,90	17,6	20,7	22,1	CUMMINS	6 CT 8.3	134	2000	C.C. / P.S.	4,1/10,6	5/12,7	320	3,42	1,42	1,67	4,00	1,03	0,67		
* D 255	2004	N	4,49	2,62	3,42	46	2,97	550	3,27	21,8	30,4	30,4	CUMMINS	6 CTAA 8,3	177	2200	C.C. / P.S.	3,7/10,9	4,4/12,6	450	3,80	1,50		4,46	1,10			
* D 350	2004	N	5,28				3,24	610	3,95		39,1	39,2	CUMMINS	QSM 11	257	2100	C.C. / P.S.	4,1/10,6	5/12,7	577	3,98	1,70	1,04	4,62	1,15	0,78		
FD 30 C	2002	N	4,68	2,78	3,49	51	3,15	610	3,84	28,3	37,7	43,1	FIAT	8285 T	257	2000	C.C. / P.S.	4,3/10,6	5/12	520	3,97	1,65		4,62	1,14			
FD 255	2002	N	4,49	2,62	3,42	46	2,97	550	3,27	21,8	27	30,4	FIAT	8465.TA	177	2100	C.C. / P.S.	3,7/10,9	4,4/12,6	450	3,80	1,50		4,46	1,10			

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2012 TRACTEURS SUR CHENILLES NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)

D 180 Power Steering (a)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 140132 et 340103(1) - -	2003 340145 21 890 €	2004 340170 27 160 €	2005 340190 33 330 €	2006 N5HC 24028 40 690 €	2007 49 590 €				
* D 180 PS LPT T3	ANNEES NUMEROS COTES	2006 39 890 €	2007 48 620 €	2008 59 400 €	2009 73 040 €	2010 (2) 90 880 €	2011 115 190 €	2012 150 270 €			
* D 180 PS LT T3 (b) (c)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 40 430 €	2007 49 280 €	2008 60 200 €	2009 74 030 €	2010 (3) 92 110 €	2011 116 750 €	2012 152 300 €			
* D 180 PS XLT T3 (d) (e)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 41 290 €	2007 50 330 €	2008 N8HC45102 61 480 €	2009 (4) 75 610 €	2010 (5) 94 070 €	2011 119 230 €	2012 155 540 €			
D 180 XLT Power Steering (f)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 350108 22 330 €	2004 350127 27 700 €	2005 350150 34 000 €	2006 N5HC 25019 41 510 €	2007 25 HC 007 50 580 €					
* D 255	ANNEES NUMEROS COTES	2004 20125 Non Coté	2005 Non Coté	2006 Non Coté	2007 Non Coté	2008 Non Coté	2009 Non Coté	2010 Non Coté	2011 Non Coté	2012 Non Coté	
* D 350	ANNEES NUMEROS COTES	2004 320149 Non Coté	2005 Non Coté	2006 Non Coté	2007 Non Coté	2008 Non Coté	2009 Non Coté	2010 Non Coté	2011 Non Coté	2012 Non Coté	
FD 30 C (g)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 - - 40 690 €	2003 400498 50 650 €	2004 400545 61 880 €							
FD 255 (h)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 - - - -	2003 30495 24 540 €	2004 30530 30 440 €							
	ANNEES NUMEROS COTES										

(a) Ripper : 6, 3%
 (d) Sans scarificateur : - 7%
 (g) Ripper : 7, 2%
 (1) 140113
 (4) N9HC45104

(b) Sans scarificateur : - 7, 1%
 (e) Lame HSU 2, 99: 6, 7%
 (h) Ripper : 9, 6%
 (2) FNH183XTN7, N7HC45145
 (5) FNH183XTN7, N7HC45145

(c) Lame HSU 2, 99: 6, 8%
 (f) Ripper : 6, 6%
 (3) FNH183XTN7, N7HC45145

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

NEW HOLLAND (Ex FIAT KOBELCO)