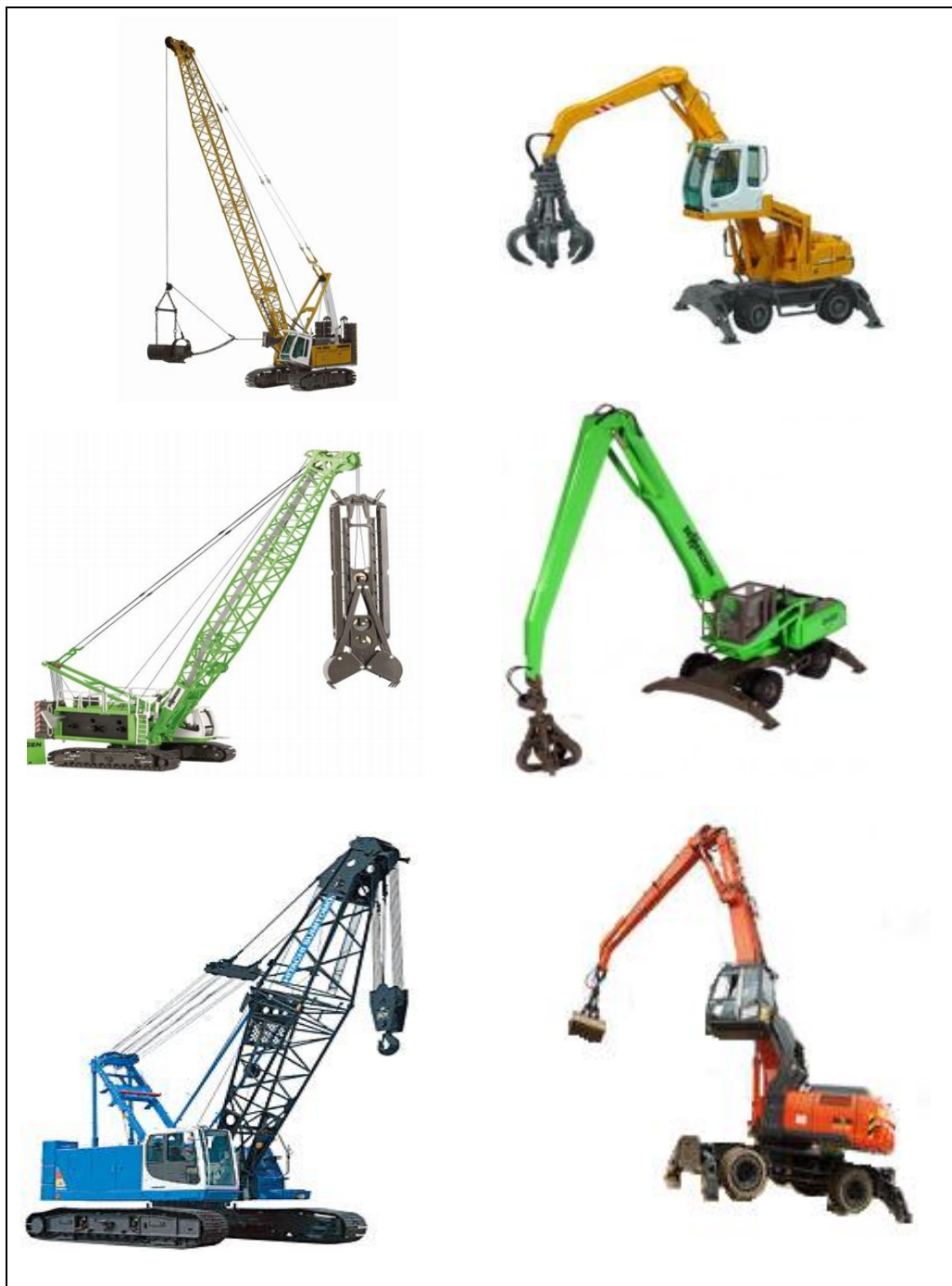


COTE DES MATÉRIELS D'OCCASION DE TRAVAUX PUBLICS ET BÂTIMENT

PELLES A CABLES ET GRUES SUR CHENILLES



2013

COTE DES MATERIELS D'OCCASION DE TRAVAUX PUBLICS ET BATIMENT

PELLES A CABLES ET GRUES SUR CHENILLES

EDITION 2013

Validité : 1 an à compter du 4^{ème} trimestre 2013 (51^{ème} année)

Document élaboré par le Service du Matériel de la FNTF

Téléphone : 01 44 13 31 88/89 – Télécopieur : 01 44 13 32 73

Site Internet

www.tpmateriel.com

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

SOMMAIRE

	Pages
Préambule	III
I – PRINCIPES GENERAUX	IV
1 – ETAT TYPE D'UN MATERIEL	IV
1-1 – Marque et type	IV
1-2 – Age du matériel	IV
1-3 – Numéro de série	IV
1-4 – Etat du matériel	V
1-5 – Conformité	V
2 – ETABLISSEMENT DE LA VALEUR COTE	V
II – FACTURATION DE LA TVA LORS DE VENTES DE MATERIELS D'OCCASION	VI
III – APPLICATION AUX PELLES A CABLES ET GRUES SUR CHENILLES	VII
1 – Classification	VII
2 – Paramètres retenus en 2013	VII
3 – Ajustement de la valeur cote	VIII
3-1 – Principe	VIII
3-2 – Correction en fonction du nombre de trimestres écoulés	VIII
3-3 – Correction en fonction des indices Im et Pn	VIII
4 – Exemple d'ajustement de la valeur cote	VIII
4-1 - Corrections en fonction du trimestre	IX
4-2 - Correction en fonction des indices Im et Pn	IX
4-3 - Bilan	IX

MARQUES COTEES :

Pelles à câbles	Page	Grues sur chenilles	Page
* HITACHI	3	* HITACHI	39
* LIEBHERR	7	IHI	45
LINK-BELT	13	KOBELCO	49
N.C.K.	17	* LIEBHERR	55
* NOBAS	21	LINK-BELT	63
R.B. INTERNATIONAL	25	N.C.K.	67
* SENNEBOGEN	29	R.B. INTERNATIONAL	71
		* SENNEBOGEN	75

* 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 FNTF,

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

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

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

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

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

I - PRINCIPES GENERAUX

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

- d'estimations

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

- de transactions (achats ou ventes hors frais professionnels)

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

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

Pour chaque type de matériel les fascicules de cotation délivrent :

- sur les pages paires les caractéristiques techniques des matériels
- sur les pages impaires l'année de cotation, le numéro du premier matériel de ce type vendu en France, dans l'année et les 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 parties

1 - ETAT TYPE D'UN MATERIEL

1-1 - Marque et type

Un matériel se définit par sa marque et son type.

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

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

1-2 - Age du matériel

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

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

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

1-3 - Numéro de série

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

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

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

1-4 - Etat du matériel

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

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

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

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

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

1-5 – Conformité

Les matériels doivent être conformes à la réglementation européenne 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 – ETABLISSEMENT DE LA VALEUR COTE

Les valeurs de cotation, indexées sur la valeur à neuf "catalogue" communiquées à la FNTF 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 FNTF,
- de fournisseurs de matériels et négociants de matériels neufs et d'occasion :
 - Syndicat des équipements pour Construction, Infrastructures, Sidérurgie et Manutention (C.I.S.M.A.)
 - Syndicat des Entreprises Internationales de Matériels de Travaux publics, Mines et Carrières, Bâtiment et levage (SEIMAT)
 - Fédération Nationale des Distributeurs, Loueurs et Réparateurs de Matériel de Bâtiment, de Travaux Publics et de Manutention (D.L.R.)

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

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

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

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

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

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

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

PERMETTANT DE DETERMINER UNE VALEUR COMMERCIALE DES MATERIELS

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

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

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

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

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

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

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

III – APPLICATION AUX PELLES A CABLES ET GRUES SUR CHENILLES

1 – CLASSIFICATION

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

Groupe principal	Groupe	Sous groupe	Catégorie	Désignation
D	0			Pelles à câbles et accessoires
D	0	0		Pelles à câbles sur chenilles
D	0	0	0	Diesel hydraulique sur chenilles
D	0	0	1	Diesel mécanique sur chenilles (dragline)
C	2			Grues automotrices et routières sur pneumatiques et grues sur chenilles
C	2	2		Grues sur chenilles
C	2	2	0 et 1	Grues sur chenilles avec flèche treillis
C	2	2	5	Grues sur chenilles avec flèche télescopique

et dans les groupes :

40.00 : Pelle à câbles sur chenilles

40.00.00 : Diesel

40.00.01 : Electrique

40.01 : Dragline sur patins, diesel ou électrique

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

2 - PARAMETRES RETENUS EN 2013:

Matériels	Capacité	Décote initiale	Durée de cotation
Pelles à câbles sur chenilles	Effort au treuil < 18T	30 %	15 ans
	Effort au treuil >= 18T	30 %	20ans
Grues sur chenilles	< 70 tonnes	25 %	15 ans
	>= 70 tonnes	25 %	20 ans

Les prix indiqués s'entendent :

- Pour une pelle et les équipements standard, tels qu'ils sont définis dans le tableau des caractéristiques, avec moteur et transmission standard et pour une utilisation de l'ordre de 1300 heures par an.
- Pour une grue équipée de la flèche de base telle que définie dans les tableaux de caractéristiques et pour une utilisation de l'ordre de 1300 heures par an.

Les équipements optionnels (patins élargis, chenilles, etc..) ainsi que le montage d'un moteur différent peuvent donner lieu à plus ou moins values.

Sauf stipulation contraire, les prix indiqués s'entendent, pour dragline et benne preneuse avec flèche de base et sans godet.

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.

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

Im₀ = 1,8621
(Juillet 2013)

Pn₀ = 1,00
(du 1/11/2010 au 31/10/2011)

La valeur ajustée est donnée par la formule :

Prix ajusté en fonction des indices Im et Pn = Prix lu x (Im₁/Im₀) x (Pn₁/Pn₀)

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

Soit à ajuster la valeur du matériel ainsi défini :

Prix lu sur le fascicule : 452 560 €

Date de l'ajustement : juillet 2014 (exemple)
Trimestre d'édition du fascicule : 4^{ème} de 2013
Matériel : Grue sur chenilles (Classe 6)
Année de mise en service : 2011 (exemple)

4-1 - Corrections en fonction du trimestre :

Dans le tableau on peut lire :

- valeur cote pour un engin de l'année 2011 = 597 580 €
- valeur cote pour un engin de l'année 2010 = 551 920 €

soit une différence de 45 660 € pour 4 trimestres

Comme 3 trimestres se sont écoulés depuis l'édition du fascicule la valeur actualisée pour "correction trimestre" est de :

$$597\,580\text{ €} - 3/4 (45\,660\text{ €}) = 597\,580\text{ €} - 34\,245\text{ €} = 563\,335\text{ €}$$

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

Indices à prendre en compte :

Dernier indice connu en juillet 2014 : $Im_1 = 1,8551$ (exemple)
Dernier indice connu lors de l'édition de la cote 2013 : $Im_0 = 1,8621$
Pn connu de la classe 6 en juillet 2014 : $Pn_1 = 1,00$ (exemple)
Pn connu lors de l'édition de la cote 2013 : $Pn_0 = 1,00$

La valeur actualisée pour "correction Indices" est de :

$$563\,335\text{ €} \times (1,8551 / 1,8621) \times (1,00 / 1,00) = 561\,217\text{ €}$$

4-3 – Bilan :

Prix ajusté = 561 217 €

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

HITACHI

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY

47-49, Avenue Edouard Vaillant

92100 BOULOGNE BILLANCOURT

Téléphone : 01 46 20 90 20

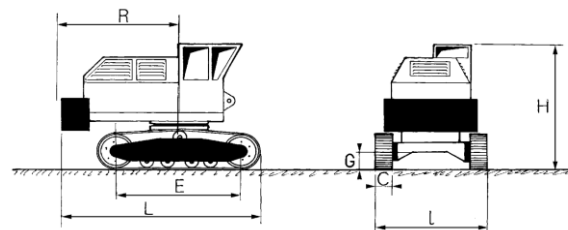
Télécopie : 01 46 20 04 70

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

HITACHI

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :
HITACHI



	GENERALITES												MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (1l)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip. dragline ou benne preneuse	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi		Force de levage sur un brin
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m²			kW	tr/min	l	m	m	kN	
*SCX 400	2003	N	7,1	3,35	4,40	3,28		3,82	27,9	44,2	4,56	810	7,38	ISUZU	BB- 6HKIT	136		1350	10,00	19,00		
*SCX 550	2003	N	6,67	3,35	4,40	3,28	40	3,80		54,1	4,85	810	7,86	ISUZU	BB- 6HKIT	136		1700	13,00	22,00		
*SCX 700	2003	N	7	3,2	4,78	3,32	38	4,00		67,1	5,09	760	11,70	HINO	H07C-TD	133		1700	12,00	24,00		
*SCX 800 HD	2003	N	6,65	3,2	4,83	3,18	38	4,30		80,9	5,15	800	8,24	mitsubishi	6D 24-T	184		2100	15,90	25,00		
KH 300 - 3	1987	N	8,07	3,5	4,83	3,54				76,5	5,30	850	9,02	ISUZU	6 RB 1	165		3000	13,00	25,00		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

HITACHI

*SCX 400	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- Non Coté	2004 -- 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 -- Non Coté									
*SCX 550	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- Non Coté	2004 -- 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 -- Non Coté									
*SCX 700	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- Non Coté	2004 -- 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 -- Non Coté									
*SCX 800 HD	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- Non Coté	2004 -- 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 -- Non Coté									
KH 300 - 3 (a)	ANNEES NUMEROS COTES	1987 250-0233 ..	1988 -- ..	1989 -- ..	1990 250-0255 ..	1991 -- ..	1992 -- ..	1993 -- 169 080 €	1994 250-0363 179 190 €		
	ANNEES NUMEROS COTES										

(a) Treuil HD:3,5%

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

HITACHI

LIEBHERR

LIEBHERR - NENZING EQUIPEMENTS

Zone d'activités

B.P. 80047

68127 NIEDERHERGHEIM

Téléphone : 03 89 86 33 33

Télécopie : 03 89 86 33 34

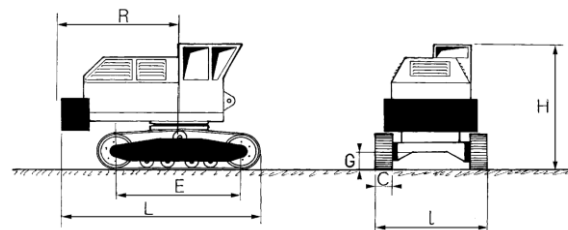
Internet : www.liebherr.com

E-mail : info@lpc.liebherr.com

LIEBHERR

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :
LIEBHERR



	GENERALITES												MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (l1)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip. dragline ou benne preneuse	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi		Force de levage sur un brin
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m²			kW	tr/min	l	m	m	kN	
*HS 825 HD LI	2007	N	7,36	3	4,20	3,26	31	3,90	53		4,61	700	6,45	LIEBHERR	D 934 L A6	180	2000	15000	11	26	160	Possibilité de moteur 270 kw
HS 833 HD Li	1997	N	6	4,2	4,20	3,25	40	3,60	33,3	36,1	4,21	700	5,89	LIEBHERR	D 9408 TI	125	1800	1500	11,00	23,00	120	opt :mot.liebherr D926-T-EI 220 KW
*HS 835 HD Li	2006	N	6,9	3	4,30	3,32	31	4,04	56,2	61	4,71	700	6,59	LIEBHERR	D 936 L A6	270	2000	2100	11,00	26,00	160	
HS 843 HD Li	1994	N	6,82	4,65	4,65	3,1	38	4,20	49	52,5	4,80	800	7,68	LIEBHERR	D 926 TEI	220	1800	2300	14,00	26,00	200	opt : mot. Liebherr D 9408 TI-E 330 KW
*HS 845 HD Li	2004	N	7,38	3	7,08	3,42	38	4,57	61	71	5,00	800	8,00	LIEBHERR	D 846 A7	350	1900	2700	14,00	26,00	200	
HS 853 HD Li	1999	N	7,48		4,70	3,4	40	4,50	68	71,5	4,85	800	7,76	LIEBHERR	D 926 TEI	220	1800	2700	14,00	29,00	250	
*HS 855 HD Li	2001	N	7,9	3,4	4,95	4,95	33	4,70	74,3	88	5,36	800	8,58	LIEBHERR	D 9508 A7	450	1900	3400	14,00	29,00	250	

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

LIEBHERR

*HS 825 HD Li	ANNEES NUMEROS COTES	2007 - - 277 300 €	2008 - - 302 840 €	2009 - - 331 980 €	2010 - - 365 530 €	2011 182518 404 600 €	2012 - - 450 640 €	2013 - - 505 740 €			
HS 833 HD Li (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 182-196 - -	1998 - - 109 660 €	1999 - - 117 810 €	2000 182-210 126 660 €	2001 182-234 136 300 €	2002 182-226 146 860 €	2003 - - 158 460 €	2004 - - 171 270 €	2005 182-252 185 490 €	2006 - - 201 370 €
*HS 835 HD Li (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 - - 267 960 €	2007 - - 291 700 €	2008 182-270 318 560 €	2009 - - 349 210 €	2010 - - 384 510 €	2011 - - 425 600 €	2012 - - 474 030 €	2013 - - 531 980 €		
HS 843 HD Li (B)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 183-257 - -	1995 183-295 - -	1996 - - - -	1997 - - - -	1998 - - 158 290 €	1999 - - 170 050 €	2000 183-375 182 820 €	2001 - - 196 740 €	2002 - - 211 990 €	2003 - - 228 730 €
*HS 845 HD Li (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 183-419 269 440 €	2005 183-422 291 810 €	2006 183-436 316 790 €	2007 - - 344 850 €	2008 184-470 376 610 €	2009 - - 412 850 €	2010 - - 454 580 €	2011 - - 503 160 €	2012 - - 560 420 €	2013 - - 628 930 €
HS 853 HD Li (C)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 184-424 192 010 €	2000 - - 206 430 €	2001 - - 222 160 €							
*HS 855 HD Li (D)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 269 100 €	2002 - - 289 950 €	2003 - - 312 850 €	2004 - - 338 140 €	2005 - - 366 220 €	2006 - - 397 570 €	2007 - - 432 780 €	2008 - - 472 640 €	2009 - - 518 120 €	2010 - - 570 490 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 184783 631 460 €	2012 - - 703 320 €	2013 184845 789 300 €							
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Avec flèche de 17 m.

(B)Avec flèche de 20 m.

(C)Avec flèche de 23 m.

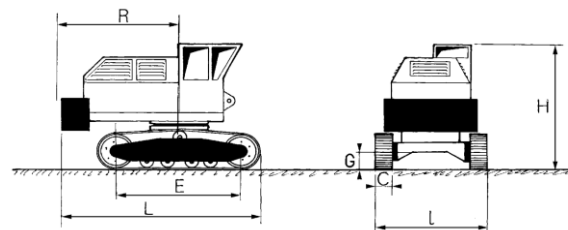
(D)Avec flèche de 24 m.

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

LIEBHERR

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :
LIEBHERR



	GENERALITES												MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (l1)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip. dragline ou benne preneuse	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi		Force de levage sur un brin
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m²			kW	tr/min	l	m	m	kN	
HS 872 HD Li	1993	N	8,7	4,8	4,80	3,61				93,8	5,31	900	9,65	MERCEDES	OM 442 LA	297		3400	15,00	30,00		
HS 873 HD Li	1995	N	8,67	4,8	4,80	3,59	51	5,46	86,9	93,1	5,32	900	9,58	LIEBHERR	D 9408 TE	340	1800	3500	15,00	30,00	250	
*HS 875 HD Li	2006	N	8,69	3,98	4,90	3,9	50	5,51	87,7	94,5	5,33	1000	10,66	LIEBHERR	D 9508 A7	450	1900	3850	15,00	30,00	250	
HS 881 HD	1991	N	8,56	4,72	4,72	3,64				98,8	4,97	800	7,95	MERCEDES	OM 444	448		4600	15,00	30,00		opt : mot. Mercedes 297 KW
HS 883 HD Li	1998	N	8,82	4,92	4,92	3,74	56	5,48	93,8	106,8	5,45	1000	10,90	LIEBHERR	D 9408 TIE	340	1800	4200	18,00	33,00	300	
*HS 885 HD Li	2004	N	8,85	3,92	4,92	4	50	5,51	101,7	108,9	5,49	1000	10,98	LIEBHERR	D 9508 A7	450	1900	4200	18,00	33,00	300	
*HS 895 HD Li	2001	N	11,07	3,5	6,80	3,83	62	6,36	130,1	185	7,95	1100	17,49	MAN	D 2842 LE	670	1900	6000	25,70	55,10	350	

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2013 PELLES A CABLES SUR CHENILLES LIEBHERR

HS 872 HD Li (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1993 185-029 206 100 €									
HS 873 HD Li (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1995 185-097 254 220 €	1996 - - 268 830 €	1997 185-115 284 390 €	1998 - - 300 990 €	1999 - - 318 740 €	2000 - - 337 790 €	2001 - - 358 260 €	2002 - - 380 320 €	2003 - - 404 170 €	2004 - - 430 030 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2005 - - 458 150 €									
*HS 875 HD Li (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 - - 527 860 €	2007 - - 564 240 €	2008 - - 604 330 €	2009 - - 648 690 €	2010 - - 698 050 €	2011 - - 753 340 €	2012 - - 815 660 €	2013 - - 886 470 €		
HS 881 HD (B)	ANNEES NUMEROS COTES	1991 187-122 - -									
HS 883 HD Li (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1998 187-226 336 740 €	1999 - - 356 600 €	2000 187-258 377 910 €	2001 187-285 400 810 €	2002 187-295 425 490 €	2003 - - 452 170 €				
*HS 885 HD Li (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 - - 545 740 €	2005 - - 581 440 €	2006 - - 620 440 €	2007 187-352 663 200 €	2008 - - 710 310 €	2009 187-421 762 450 €	2010 - - 820 480 €	2011 187520 885 460 €	2012 - - 958 710 €	2013 - - 1 041 930 €
*HS 895 HD Li	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - Non Coté	2002 - - Non Coté	2003 188-150 Non Coté	2004 - - Non Coté	2005 188-165 Non Coté	2006 - - Non Coté	2007 - - Non Coté	2008 - - Non Coté	2009 - - Non Coté	2010 - - Non Coté
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 - - Non Coté	2012 - - Non Coté	2013 - - Non Coté							
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A) Avec flèche de 24 m.

(B) Avec flèche de 18 m.

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

LIEBHERR

LINK-BELT

Pour SAV et pièces de rechanges

L.B.S.M.

Le Buisson

27600 SAINT AUBIN SUR GAILLON

B.P. 820
27608 GAILLON

Téléphone : 02 32 53 31 26

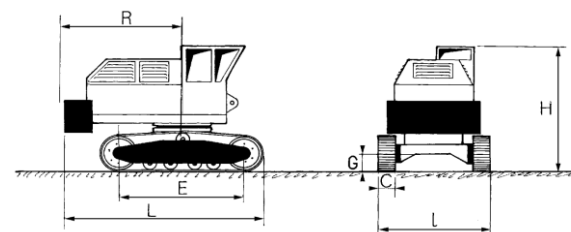
Télécopie : 02 32 53 88 89

E-mail : lbsm@wanadoo.fr

LINK-BELT

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :
LINK-BELT



	GENERALITES													MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (1L)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip.	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi	Force de levage sur un brin	
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m²			kW	tr/min	l	m	m	kN	
LS 080	1993	N	6,5	2,5	3,70	4,55	40	4,10	43,3	46	3,92	600	4,70	CATERPILLAR	3306B DIT	186	2100	1500	12,20		139	Entièrement hydraulique
LS 180	1986	N	5,2	4,7	4,70	3,3	45	3,98	47,5	51	5,20	910	9,35	CATERPILLAR	3306 TA	202	2100	1700	12,20	42,70	150	Option : mot. Fiat 8210 173 KW
LS 318	1976	N	7,44	3,64	4,25	3,86	36	4,00	62	65	5,20	910	9,46	GM	6/7/N	157	2100	2200	15,25	27,45	210	Assistance hydraulique, mécanique/convertisseur
LS 328	1998	N	7,6	3,4	3,40	3,96	37	4,68	73,8		4,90	800	7,84	CATERPILLAR	3408 DIT	316	2100	300	15,25	27,45		Châssis entièrement hydraulique

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

LINK-BELT

LS 080	ANNEES NUMEROS COTES	1993 HOCMG 102 - -	1994 - - - -	1995 - - - -	1996 - - - -	1997 - - - -	1998 HOCMJ0106 106 470 €	1999 - - 114 380 €	2000 - - 122 970 €	2001 - - 132 330 €	2002 - - 142 590 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2003 - - 153 850 €	2004 - - 166 290 €	2005 - - 180 090 €							
LS 180	ANNEES NUMEROS COTES	1986 HICMJ 102 - -	1987 - - - -	1988 - - - -	1989 HICMJ 111 - -	1990 HICMJ 114 - -	1991 JICMJ 116 - -	1992 HICMJ 119 - -	1993 - - - -	1994 HICMJ 121 - -	1995 - - - -
	ANNEES NUMEROS COTES	1996 HCMJ 0123 - -	1997 - - - -	1998 466 101 470 €	1999 - - 109 010 €	2000 - - 117 200 €	2001 - - 126 120 €	2002 - - 135 900 €	2003 HICMJ 130 146 630 €	2004 - - 158 480 €	2005 - - 171 640 €
LS 318	ANNEES NUMEROS COTES	1976 20006 - -	1977 20009 - -	1978 - - - -	1979 - - - -	1980 - - - -	1981 - - - -	1982 20072 - -	1983 - - - -	1984 - - - -	1985 - - - -
	ANNEES NUMEROS COTES	1986 - - - -	1987 - - - -	1988 - - - -	1989 - - - -	1990 - - - -	1991 - - - -	1992 - - - -	1993 - - - -	1994 - - - -	1995 - - - -
	ANNEES NUMEROS COTES	1996 - - - -	1997 - - - -	1998 - - 110 120 €	1999 - - 118 300 €	2000 - - 127 180 €					
LS 328	ANNEES NUMEROS COTES	1998 HCMJ 1001 151 580 €	1999 - - 160 520 €	2000 - - 170 110 €	2001 - - 180 420 €	2002 - - 191 530 €	2003 - - 203 540 €	2004 - - 216 560 €	2005 - - 230 730 €		
	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

LINK-BELT

N.C.K.

Pour SAV et pièces de rechanges

COMECA

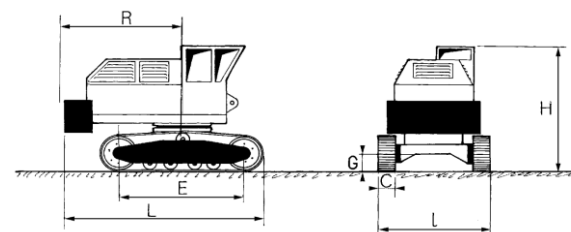
Zone Industrielle
1, rue gustave EIFFEL
77220 TOURNAN EN BRIE

Téléphone : 01 64 42 04 00
Télécopie : 01 64 07 99 10

N.C.K.

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :
N . C . K .



	GENERALITES												MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (1L)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip.	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi		Force de levage sur un brin
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m²			kW	tr/min	l	m	m	kN	
HC 50	1992	N	6,89	4,59	4,59	3,2				48	4,50	850	7,65	CATERPILLAR	3306 DT	150		1600	12,00	21,00		
HC 65	1993	N	7,01	4,59	4,59	3,2				54	4,70	850	7,99	CATERPILLAR	3306 DT	160		1800	12,00	21,00		
HPC 80	1997	N	6,7	4,8	4,80						4,32	850	7,35	CATERPILLAR	3306 DITA	160		2600	24,00	30,00		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.	2013	PELLES A CABLES SUR CHENILLES									N.C.K.
----------------------	-------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

HC 50 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1992 56001 - -	1993 - - - -	1994 56005 - -	1995 56011 - -	1996 56012 - -	1997 56014 - -	1998 - - 56 020 €	1999 - - 60 370 €	2000 - - 65 140 €	2001 - - 70 370 €
HC 65 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1993 65102 - -	1994 65106 - -	1995 65110 - -	1996 65121 - -	1997 65124 - -	1998 65127 64 700 €	1999 65128 69 730 €	2000 - - 75 230 €	2001 - - 81 270 €	
HPC 80 (B)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 81121 - -	1998 81125 82 530 €	1999 81127 88 950 €	2000 - - 95 970 €	2001 - - 103 680 €					
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A) Avec flèche de 21m	(B) Avec flèche de 30 m
------------------------	-------------------------

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

N.C.K.

NOBAS

LENORMANT BTP

2, rue Pierre Trouvé

78660 ABLIS

Téléphone : 01 30 59 10 57

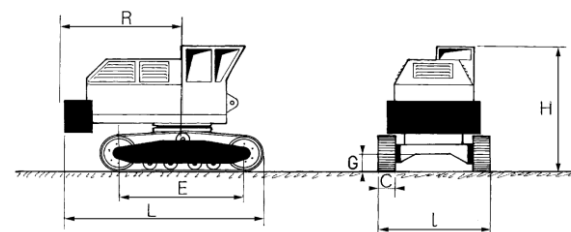
Télécopie : 01 30 59 19 49

Internet : www.dumper.fr
E-mail : lbtp78@lenormant.fr

NOBAS

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :
NOBAS



TYPE	GENERALITES												MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (1l)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip.	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi		Force de levage sur un brin
O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m²			kW	tr/min	l	m	m	kN			
UB 35 S - LC 850	1996	N	6,09	3,45	3,45	3,2	46	3,62	35	37	4,00	850	6,80	CAT	3126 B	149	2000	1550	12,00	24,00	126	
UB 60 S - LC 800	1998	N	6,55	3,98	3,98	3,3	50	4,10	64	70	4,90	800	7,84	CAT	C9 ATAAC	290	1800	2550	14,00	29,00	210	
UB 60 S-LCV 700	1994	N	6,55	3	4,40	3,3	50	4,10	65	72	4,90	700	6,86	CAT	C9 ATAAC	290	1800	2550	14,00	29,00	210	

*Types actuels

Cote F.N.T.P.	2013	PELLES A CABLES SUR CHENILLES									NOBAS
UB 35 S - LC 850 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1996 35416019 - -	1997 35417028 - -	1998 35498035 57 860 €	1999 35548040 62 150 €	2000 35548042 66 820 €	2001 35549043 71 910 €	2002 35601049 77 480 €	2003 35633055 83 600 €	2004 35643056 90 360 €	2005 35674060 97 860 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2006 35675062 106 240 €	2007 - - 115 650 €	2008 - - 126 300 €	2009 - - 138 450 €	2010 - - 152 450 €	2011 - - 168 740 €	2012 - - 187 940 €			
UB 60 S - LC 800 (B)	ANNEES NUMEROS COTES	1998 60017010 97 300 €	1999 60149015 104 520 €	2000 60169017 112 370 €	2001 60160018 120 930 €	2002 60160039 130 300 €	2003 60161015 140 590 €	2004 - - 151 960 €	2005 60175022 164 580 €	2006 60175023 178 660 €	2007 - - 194 490 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2008 - - 212 400 €	2009 - - 232 840 €	2010 - - 256 370 €	2011 - - 283 770 €	2012 - - 316 060 €					
UB 60 S-LCV 700 (B)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 414.801.01 - -	1995 450.801.01 - -	1996 60016007 - -	1997 60017010 - -	1998 60016009 110 060 €	1999 60020003 118 240 €	2000 60129014 127 120 €	2001 60160018 136 800 €	2002 60160040 147 400 €	2003 60151020 159 040 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 60185021 171 900 €	2005 60185022 186 170 €	2006 60175023 202 110 €	2007 - - 220 010 €	2008 - - 240 270 €	2009 - - 263 390 €	2010 - - 290 010 €	2011 - - 321 000 €	2012 - - 357 530 €	
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
(A) Avec flèche de 18 m et godet de 1550 l (B) Avec flèche de 23 m et godet de 2550 l											

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

NOBAS

RB INTERNATIONAL

Pour SAV et pièces de rechanges

COMECA

Zone Industrielle
1, rue gustave EIFFEL
77220 TOURNAN EN BRIE

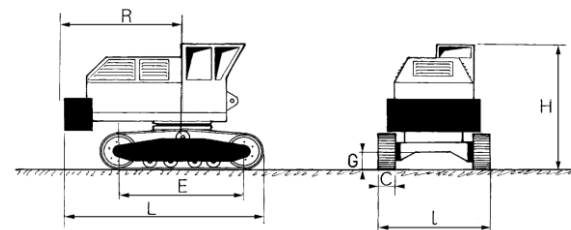
Téléphone : 01 64 42 04 00
Télécopie : 01 64 07 99 10

RB INTERNATIONAL

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :

RB INTERNATIONAL



	GENERALITES												MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (1L)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip.	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi		Force de levage sur un brin
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m ²			kW	tr/min	l	m	m	kN	
61 RB HD	1968	N	7,84	4,34	4,34	4,27				87,3	4,28	1070	11,70	CUMMINS	NT 855	214		3055	15,24	33,50		
71 RB HD III	1973	N	7,44	4,33	4,33	4,24				92	4,28	910	8,16	CUMMINS	NT 855	246		4000	15,24	33,50		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.	2013	PELLES A CABLES SUR CHENILLES						RB INTERNATIONAL			
---------------	------	-------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

61 RB HD (a)	ANNEES	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	NUMEROS	32420	33285	34400	34780	- -	35584	35951	36485	37115	37401
	COTES	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	ANNEES	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
	NUMEROS	37615	37901	38169	38789	- -	39302	39627	39686	39719	39736
	COTES	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	ANNEES	1988	1989	1990	1991	1992	1993				
	NUMEROS	39756	39784	39842	39872	40009	40042				
	COTES	- -	- -	- -	- -	- -	100 910 €				
71 RB HD III (a)	ANNEES	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	NUMEROS	35527	35960	36489	37115	37250	37935	38334	38493	38783	Pas de vente
	COTES	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	ANNEES	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
	NUMEROS	38785	39678	39686	39719	39736	39756	39784	39842	39872	40009
	COTES	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	ANNEES	1993									
	NUMEROS	40042									
	COTES	101 300 €									
	ANNEES										
	NUMEROS										
	COTES										
	ANNEES										
	NUMEROS										
	COTES										

(a)Commandes mécaniques:-5,5%

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

RB INTERNATIONAL

SENNEBOGEN

SYGMAT

ZA Eiffel

24, avenue Eiffel

B.P. 8

77220 GRETZ-ARMAINVILLIERS

Téléphone : 01 64 51 16 16

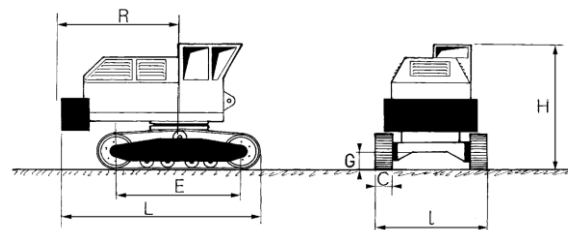
Télécopie : 01 64 51 16 20

Internet : www.sygmata.fr

SENNEBOGEN

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :
SENNEBOGEN



	GENERALITES												MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (1l)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip. dragline ou benne preneuse	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi		Force de levage sur un brin
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m ²			kW	tr/min	l	m	m	kN	
620 HD	2010	N	5,36	2,85	4,00	2,76	45	2,75	22,5	23,5	3,66	700,00	5,12	CUMMINS	QSB4.5-C160	119	2200		10,00	16,00	60,0	Existe en version sur pneus 620M Flèche repliable pour le transport
*630 R-HD pelle à câbles	2007	N	6,03	2,75	4,00	4	38	3,33	24	35	2,95	700	5,53	DEUTZ	TCD 2013 L06 2V	148	2000	1500	13,10	21,50	120	
633 HD pelle à câbles	1999	N	6,66	3	4,00	2,93	36	3,25	24	35	3,85	700	5,39	DEUTZ		150		1500	13,00	22,00	120	Opt : mot. Cat.168/222 KW
640 HD pelle à câbles	1999	N	6,26	3	4,20	3,07	36	3,71	31	40	3,42	700	6,04	DEUTZ		200		1750	13,00	22,00	160	Opt : mot. Cat.222 KW
*640 HD SERIE C pelle à câbles	2004	N	7,47	3	4,20	3	37	3,77	32	48	4,49	800	7,18	CAT	C7	168	2000	2000	13,10	24,30	160	Opt : mot. Cat.205 KW
640 R - HD pelle à câbles	1995	N	6,57	3	4,50	3,16	36	3,91	36	48	4,40	700	6,16	DEUTZ		200		2000	13,00	22,00	160	Opt : mot. Cat.168/222 KW
650 HD SERIE C pelle à câble	2005	N	7,6	3,3	4,50	3,02	34	3,99	35	56	4,80	800	7,68	CAT	C9	205	2000	2000	13,10	24,30	160	
655 HD pelle à câbles	1996	N	7,02	3	4,40	3,27	43	4,17	48	66	4,70	700	6,58	CAT	3306 DITA	222		2300	13,00	25,00	200	
660 HD pelle à câbles	2001	N	8,75	3	4,60	3,4	37	4,41	40	65	5,07	700	7,10	CAT	C 9	261	1800	2300	12,10	26,10	200	Opt : mot. Cat.354 kw

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

SENNEBOGEN

620 HD	ANNEES NUMEROS COTES	2010 - - 205 200 €	2011 - - 227 130 €	2012 252 980 €							
*630 R-HD pelle à câbles (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 630 5 1001 174 400 €	2008 630 5 1003 190 470 €	2009 630 5 1010 208 790 €	2010 - - 229 890 €	2011 - - 254 460 €	2012 - - 283 420 €	2013 - - 318 070 €			
633 HD pelle à câbles (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 633 5 104 89 030 €	2000 - - 95 720 €	2001 - - 103 010 €	2002 633 5 127 110 990 €	2003 633 5 138 119 760 €	2004 - - 129 440 €	2005 - - 140 190 €	2006 - - 152 190 €		
640 HD pelle à câbles (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 640 5 210 110 160 €	2000 640 5 219 118 430 €	2001 640 5 225 127 450 €	2002 640 5 238 137 330 €	2003 - - 148 170 €	2004 - - 160 150 €				
*640 HD SERIE C pelle à câbles (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 168 530 €	2005 - - 182 530 €	2006 - - 198 150 €	2007 - - 215 700 €	2008 - - 235 570 €	2009 640 5 315 258 230 €	2010 - - 284 330 €	2011 - - 314 720 €	2012 - - 350 540 €	2013 - - 393 390 €
640 R - HD pelle à câbles (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1995 640 5 109 - -	1996 - - - -	1997 - - - -	1998 640 5 207 115 710 €	1999 640 5 217 124 310 €	2000 640 5 225 133 640 €	2001 - - 143 820 €	2002 - - 154 960 €	2003 640 5 242 167 200 €	2004 640 5 244 180 720 €
650 HD SERIE C pelle à câble (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 - - 193 760 €	2006 - - 210 340 €	2007 - - 228 970 €	2008 - - 250 060 €	2009 650 5 317 274 120 €	2010 650 5 330 301 830 €	2011 650 5 334 334 080 €	2012 - - 372 100 €		
655 HD pelle à câbles (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1996 655 5 121 - -	1997 - - - -	1998 655 5 128 141 970 €	1999 655 5 135 152 520 €	2000 655 5 139 163 970 €					
660 HD pelle à câbles (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 175 430 €	2002 - - 189 020 €	2003 660 5 209 203 950 €	2004 - - 220 440 €	2005 - - 238 740 €	2006 - - 259 170 €	2007 - - 282 130 €	2008 660 5 219 308 120 €	2009 - - 337 760 €	2010 - - 371 900 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 - - 411 640 €	2012 458 490 €								

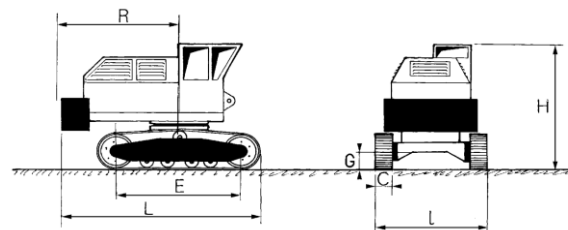
(A)Avec masse en transport sans contrepoids

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

SENNEBOGEN

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :
SENNEBOGEN



	GENERALITES												MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (1l)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip. dragline ou benne preneuse	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi		Force de levage sur un brin
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m ²			kW	tr/min	l	m	m	kN	
670 HD pelle à câbles	1997	N	7,37	4,7	4,70	3,37	52	4,37	55	78	4,84	700	6,77	CAT	3176 B	291		3000	13,00	28,00	200	

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

SENNEBOGEN

670 HD pelle à câbles (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 670 5 136 - -	1998 - - 155 760 €	1999 670 5 146 167 330 €	2000 - - 179 900 €						
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

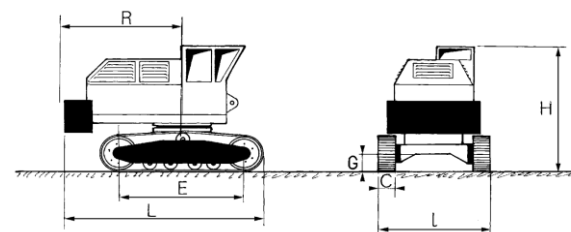
(A) Avec masse en transport sans contrepoids

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

SENNEBOGEN

PELLES A CABLES SUR CHENILLES

MARQUE :
SENNEBOGEN



	GENERALITES													MOTEUR				EQUIPEMENTS				CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout configuration travail (1L)	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Masse sans équipement	Masse avec équip.	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	DRAGLINE OU BENNE PRENEUSE				
											Long. de contact au sol (E)	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact au sol					Capacité du godet moyen	Flèche mini	Flèche maxi	Force de levage sur un brin	
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m	t	t	m	mm	m²			kW	tr/min	l	m	m	kN	
* 680 HD pelle à câbles	2001	N	9,4	3	4,60	3,45	37	4,70	43	78	6,10	800	9,76	CAT	C 9	261	1800	2700	14,90	28,90	250	Opt : mot. Cat.354 kw
*690 HD	2009	N	8,06	3,5	5,00	3,48	40	4,84	58	92	5,44	800	8,70	CUMMINS	QSX15 600	447	1800	3400	18,70	29,90	250	Opt: moteur CUMMINS 447KW
6100 HD pelle à câbles	1997	N	8,27	4,8	4,80	3,4	52	4,70	62	90	6,10	800	9,76	DEUTZ	BF 8M 1015 CP	400		3400	16,00	28,00	250	
*6100 HD SERIE C	2004	N	8,51	3,5	4,90	3,83	52	5,21	65	98	5,49	800	8,78	CAT	C15	354	1800	3400	18,70	29,90	300	Opt: moteur CAT 470KW
6120 HD-SL pelle à câbles	1999	N	9,57	6	6,00	3,64	52	6,00	48	118	6,90	800	11,04	DEUTZ	BF 8M 1015 CP	400		4600	19,00	34,00	320	
6130 HD SERIE B	2004	N	8,9	4	6,50	3,74	57	5,30	92	116	5,90	1000	11,80	CAT	C15	354	1800	4600	18,70	35,50	300	Opt : moteur Cat 470KW
*6180 HD-SL pelle à câbles	2001	N	10,6	7,2	7,20	3,91	49	6,20	68	170	7,29	1200	17,50	CAT	C18	470	1800	5400	25,00	42,00	320	Opt : mot. Cat 570KW

*Types actuels

Cote F.N.T.P. 2013 PELLES A CABLES SUR CHENILLES SENNEBOGEN

* 680 HD pelle à câbles (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 205 240 €	2002 - - 221 140 €	2003 - - 238 610 €	2004 257 900 €	2005 - - 279 310 €	2006 - - 303 220 €	2007 - - 330 080 €	2008 680 5 222 360 480 €	2009 - - 395 160 €	2010 - - 435 100 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 - - 481 600 €	2012 - - 536 410 €	2013 - - 601 980 €							
*690 HD (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2009 690 5 1002 475 250 €	2010 - - 511 410 €	2011 - - 551 920 €	2012 - - 597 580 €	2013 - - 649 450 €					
6100 HD pelle à câbles (B)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 6100 5 110 243 100 €	1998 - - 257 290 €	1999 - - 272 470 €	2000 - - 288 750 €	2001 - - 306 250 €	2002 6100 5 121 325 110 €	2003 - - 345 490 €			
*6100 HD SERIE C (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 - - 367 630 €	2005 - - 391 670 €	2006 - - 417 940 €	2007 - - 446 750 €	2008 - - 478 490 €	2009 6100 5 214 513 610 €	2010 - - 552 700 €	2011 - - 596 480 €	2012 - - 645 820 €	2013 - - 701 880 €
6120 HD-SL pelle à câbles (C)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 6120 5 102 310 140 €	2000 - - 328 680 €	2001 - - 348 590 €	2002 - - 370 060 €	2003 6120 5 112 393 260 €					
6130 HD SERIE B (D)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 6130 5 202 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	
*6180 HD-SL pelle à câbles (E)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 558 060 €	2002 - - 592 420 €	2003 - - 629 570 €	2004 669 850 €	2005 713 660 €	2006 761 530 €	2007 - - 814 020 €	2008 - - 871 840 €	2009 - - 935 840 €	2010 - - 1 007 060 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 1 086 830 €	2012 6180 5 141 1 176 730 €	2013 - - 1 278 880 €							
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Avec masse en transport sans contrepoids (B)Avec message en transport sans contrepoids
(C)Avec masse en transport sans chenilles ni contrepoids (D)Message en transport sans contrepoids
(E)Masse en transport sans chenilles ni contrepoids

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

SENNEBOGEN

GRUES SUR CHENILLES

GRUES SUR CHENILLES

HITACHI

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY

47-49, Avenue Edouardo Vaillant

92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

1-4620-9020

Téléphone : 01 46 20 90 20

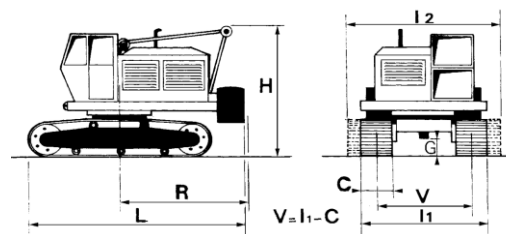
Télécopie : 01 46 20 04 70

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

HITACHI

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
HITACHI



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale	
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m ²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N			
*SCX 400 Grue	2003	N	7,1	3,35	4,11	3,28		3,82	TR	27,9		4,56	810	7,38	ISUZU	BB - 6HK1T	136		153	74	10	3,50	40	46,00		
*SCX 550 Grue	2003	N	6,67	3,35	4,41	3,28	40	3,80	TR	35,6		4,85	810	7,86	ISUZU	BB - 6HK1T	136		153	100	10,00	3,50	55	49,00		
*SCX 700 Grue	2003	N	7	3,2	4,78	3,32	38	4,00	TR	41,1		5,09	760	11,70	HINO	H 07C-TD	132		153	100	9,00	3,50	70	54,00		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

HITACHI

*SCX 400 Grue	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- Non Coté	2004 -- 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 -- Non Coté									
*SCX 550 Grue	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- Non Coté	2004 -- 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 -- Non Coté									
*SCX 700 Grue	ANNEES NUMEROS COTES	2003 -- Non Coté	2004 -- 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 -- Non Coté									
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

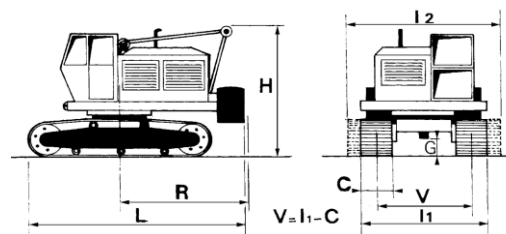
--

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

HITACHI

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
HITACHI



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale		
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)					Surface totale de contact	Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini			Charge maxi. (75 % de la	
O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m ²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N			
*SCX 800 HD Grue	2003	N	6,65	3,2	4,83	3,18	38	4,30	TR	54,2		5,15	800	8,24	MITSUBISHI	6D24 -T	184		215	120	12,85	3,80	80	55,50		
*SCX 900 HD Grue	2003	N	7,47	3,4	4,90	3,43	44	4,27	TR	58,5		5,36	850	9,11	MITSUBISHI	6D24 -T	221		245	100	13,00	4,00	90	61,00		
*SCX 1200 Grue	2003	N	7,8	6,36	6,36	3,46	47	4,90	TR	71		6,71	970	12,96	MITSUBISHI	6D24 -T	184		215	120	15,25	5,00	120	73,55		
*SCX 2000 Grue	2003	N	9,05	7,52	7,52	3,68	44,50	6,00	TR	111		7,86	1120	17,60	MITSUBISHI	6D24-TL	235		245	51	15,25	5,00	200	88,40		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

HITACHI

*SCX 800 HD Grue	ANNEES NUMEROS COTES	2003 - - Non Coté	2004 - - 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 - - Non Coté									
*SCX 900 HD Grue	ANNEES NUMEROS COTES	2003 - - Non Coté	2004 - - 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 - - Non Coté									
*SCX 1200 Grue	ANNEES NUMEROS COTES	2003 - - Non Coté	2004 - - 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 - - Non Coté									
*SCX 2000 Grue	ANNEES NUMEROS COTES	2003 - - Non Coté	2004 - - 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
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 - - Non Coté									
	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

HITACHI

I H I

Pour SAV et pièces de rechanges

SANS DISTRIBUTEUR-SANS SAV

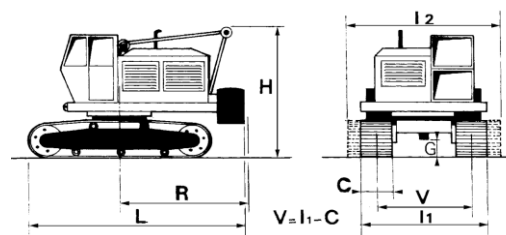
Téléphone :

Télécopie :

**I
H
I**

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
I H I



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale	
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m ²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N			
DHC 6020	1990	N	6,85	3,55	4,62	3,31	41	3,86	TR	72		5,99	910	9,31	HINO	EP 100 T	169		160	70	13,00	4,00	60	55,00		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

I H I

DHC 6020	ANNEES NUMEROS COTES	1990 HN 28 - -	1991 HN 38 - -	1992 HN 56 - -							
	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										

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

I H I

KOBELCO

Pour SAV et pièces de rechanges

CIMALEV (PLUS DE CORRESPONDANT DEPUIS 2006)

4, Avenue de Salonique

95100 ARGENTEUIL

Téléphone : 01 34 27 91 40

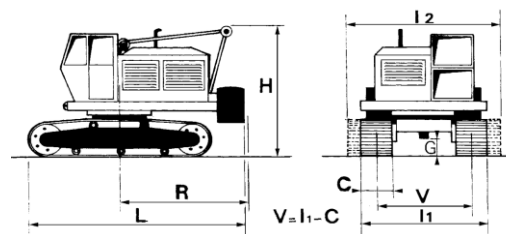
Télécopie : 01 39 59 74 00

E-mail : cimalev@wanadoo.fr

KOBELCO

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
KOBELCO



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale	
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
		O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N	
7035	1989	N	6,35	3,3	4,18	3,15	37	3,57	TR	26,1		4,31	760	6,55	MITSUBISHI	6D15T	114	2150	160	70	9,14	3,70	35	39,62		Avec 2 contrepoids d'un total de 10,90 t
7045	1989	N	7,12	3,3	4,30	3,2	38	3,83	TR	28,6		4,52	760	6,87	MITSUBISHI	6D15T	114	2150	160	70	9,14	3,70	45	48,77		Avec 3 contrepoids d'un total de 15,10 t
BM 500	1996	N	7,53	3,3	4,36	3,2	39	4,20	TR	33,9		4,72	760	7,17	MITSUBISHI	6D16 TE1	132	2150	170	100	9,10	3,80	50	51,80		Avec 3 contrepoids d'un total de 17,00 t
BM 600	1994	N	7,53	3,2	4,53	3,2	38	4,20	TR	37,2		4,72	760	7,17	MITSUBISHI	6 D 22T	165	1800	170	100	9,14	3,70	55	51,82		Avec 2 contrepoids d'un total de 14,90 t
CKE 600	2001	N	8,02	3,2	4,53	3,3	38	3,90	TR	37,1		4,72	760	7,17	MITSUBISHI	6D16-TLU2K	159	2000	150	120	9,10	3,00	60	51,80		Avec 3 contrepoids d'un total de 15,20 t

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

KOBELCO

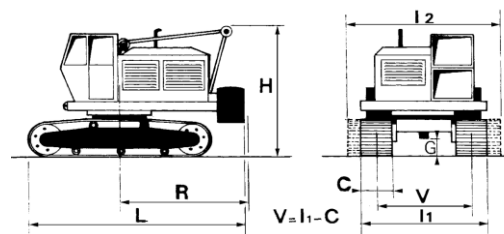
7035	ANNEES NUMEROS COTES	1989 - - - -	1990 GL00095 - -	1991 GL00157 - -	1992 GL 00210 - -	1993 - - - -	1994 - - - -	1995 - - - -	1996 - - - -	1997 GL00306 - -	1998 GL 00325 85 930 €
	ANNEES NUMEROS COTES	1999 - - 92 470 €	2000 - - 99 670 €								
7045	ANNEES NUMEROS COTES	1989 GM 00001 - -	1990 GM 00093 - -	1991 GM 00192 - -	1992 GM 00278 - -	1993 GM 00331 - -	1994 - - - -	1995 GM 00375 - -	1996 GM 00409 - -	1997 GM 00430 - -	1998 GM 00450 96 630 €
	ANNEES NUMEROS COTES	1999 - - 103 980 €	2000 - - 112 070 €								
BM 500	ANNEES NUMEROS COTES	1996 - - - -	1997 FP01048 - -	1998 FP 01106 90 550 €	1999 FP 01149 97 440 €	2000 - - 105 020 €	2001 - - 113 390 €				
BM 600	ANNEES NUMEROS COTES	1994 - - - -	1995 GB 01080 - -	1996 GB 01168 - -	1997 GB 01266 - -	1998 - - 95 740 €	1999 GB 01335 103 030 €	2000 - - 111 050 €	2001 - - 119 900 €		
CKE 600	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 137 040 €	2002 - - 148 290 €	2003 - - 160 860 €	2004 - - 174 980 €	2005 - - 190 990 €	2006 209 280 €				
	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

KOBELCO

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
KOBELCO



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale	
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
		O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N	
BM 700	1994	N	7,68	3,2	4,83	3,2	39	4,35	TR	41,6		5,03	800	8,05	mitsubishi	6 D 22T	165	1800	170	100	9,14	4,10	65	54,86		Avec 2 contrepoids d'un total de 20,60 t
CKE 700	2001	N	8,23	3,2	4,83	3,3	39	4,15	TR	41,6		5,13	800	8,21	mitsubishi	6D16-TLU2K	159	2000	150	120	9,10	3,10	70	54,90		Avec 4 contrepoids d'un total de 22,60 t
7080	1987	N	8,37	3,5	4,90	3,4	45	4,50	TR	53,5		5,25	900	9,45	mitsubishi	6D 22 CT	175	2000	197	90	12,20	4,00	80	57,90		Avec 3 contrepoids d'un total de 23,50 t
BM 800	1993	N	8,37	3,5	4,90	3,4	45	4,78	TR	57,5		5,25	900	9,45	mitsubishi	6 D 22TC	210	2000	250	100	9,14	3,70	90	57,91		Avec 3 contrepoids d'un total de 26,70 t
CKE 800	2002	N	8,23	3,39	4,83	3,3	39	4,25	TR	39,9		5,13	800	8,21	mitsubishi	6D16-TLU2K	159	2000	150	120	9,10	3,00	80	54,90		Avec 4 + 2 contrepoids d'un total de 25,80 t + 6,60 t
CKE 900	2002	N	8,35	3,5	5,03	3,4	39	4,43	TR	47		5,44	800	8,70	mitsubishi	6D24-TLU2D	235	2000	196	120	12,20	3,00	90	61,00		Avec 3 + 2contrepoids d'un total de 28,80 t + 6,60 t
CKE 1350	2003	N	10,48	3,2	6,31	3,68	48	5,50	TR	39,7		6,89	910	12,54	mitsubishi	6 D 24TLU 2H	247	2000	235	120	15,20	4,50	135	76,20		Avec 11 + 2 contrepoids d'un total de 53,00 t + 10,00 t
CKE 1800	2002	N	12,11	3,5	6,67	3,9	43	5,95	TR	43,1		7,26	1070	15,54	mitsubishi	6 D24 - TLU2D	235	2000	245	100	12,20	3,75	180	85,30		Avec 11 + 2 contrepoids d'un total de 60,60 t + 20,00 t

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

KOBELCO

BM 700	ANNEES NUMEROS COTES	1994 - - - -	1995 GG 01028 - -	1996 GG 01103 - -	1997 GG 01210 - -	1998 - - 112 420 €	1999 - - 120 970 €	2000 - - 130 390 €	2001 - - 140 780 €		
CKE 700	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 144 480 €	2002 - - 156 340 €	2003 - - 169 590 €	2004 - - 184 490 €	2005 - - 201 360 €	2006 220 650 €				
7080	ANNEES NUMEROS COTES	1987 - - - -	1988 - - - -	1989 - - - -	1990 - - - -	1991 GK 00130 - -	1992 - - - -	1993 - - - -	1994 - - - -	1995 - - - -	1996 - - - -
	ANNEES NUMEROS COTES	1997 GK 00457 - -									
BM 800	ANNEES NUMEROS COTES	1993 - - - -	1994 - - - -	1995 - - - -	1996 HF 00033 - -	1997 - - - -	1998 - - 166 280 €	1999 - - 178 940 €	2000 - - 192 860 €	2001 - - 208 240 €	
CKE 800	ANNEES NUMEROS COTES	2002 GG 04 03001 171 850 €	2003 - - 186 410 €	2004 - - 202 790 €	2005 GG 04 03120 221 340 €	2006 242 540 €					
CKE 900	ANNEES NUMEROS COTES	2002 - - 199 660 €	2003 - - 216 590 €	2004 - - 235 610 €	2005 - - 257 160 €	2006 281 790 €					
CKE 1350	ANNEES NUMEROS COTES	2003 - - 247 930 €	2004 - - 269 710 €	2005 - - 294 380 €	2006 322 570 €						
CKE 1800	ANNEES NUMEROS COTES	2002 JC 03 01006 258 760 €	2003 JC 03 01011 280 700 €	2004 JC 03 01017 305 350 €	2005 - - 333 290 €	2006 365 210 €					
	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

KOBELCO

LIEBHERR

LIEBHERR - NENZING EQUIPEMENTS

Zone d'activités

B.P. 80047

68127 NIEDERHERGHEIM

Téléphone : 03 89 86 33 33

Télécopie : 03 89 86 33 34

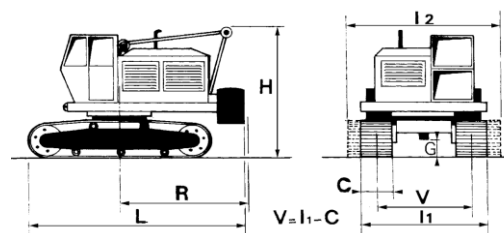
Internet : www.liebherr.com

E-mail : info@lpc.liebherr.com

LIEBHERR

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
LIEBHERR



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale	
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N			
*HS 825 HD Li Grue	2007	N	11,24		4,200	3,26			TR	53			700		LIEBHERR	D 934 L A6	180	2000					0			
HS 833 HD Li Grue	2001	N	6		4,20	3,25	40	4,21	TR	33,3		4,21	700	5,89	LIEBHERR	D 926 TI	220	1800	160		8,00		35	38,00		opt.moteur Liebherr D 914 TIE de 125 KW
*HS 835 HD Li Grue	2006	N	6,9	3	4,30	3,32	31	4,04	TR	39,8		4,71	700	6,59	LIEBHERR	D 936 L A6	180	2000	160	130	11,00	3,80	48	50		
HS 843 HD Li Grue	1994	N	7,08		4,65	3,25	38	4,80	TR	49		4,80	800	7,68	LIEBHERR	D 9408 TI	330	1800	200		11,00		50	53,00		opt.moteur Liebherr de 170 KW
*HS 845 HD Li Grue	2004	N	7,38	3	4,50	3,42	38	4,57	TR	44		5,00	800	8,00	LIEBHERR	D 946 A7	350	1900	200	90	14,00	3,40	66	56,00		
HS 853 HD Li Grue	1995	N	7,48		4,70	3,4	40	4,85	TR	68		4,85	800	7,76	LIEBHERR	D 9408 TI	330	1800	250		11,00		80	65,00		opt.moteur Liebherr D 926 TEI de 220 KW
*HS 855 HD Li Grue	2001	N	7,9	3,4	4,95	3,5	33	4,70	TR	58		5,36	800	8,58	LIEBHERR	D 9508 A7	450	1900	250	81	11,00	3,60	90	58,00		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

LIEBHERR

*HS 825 HD Li Grue	ANNEES NUMEROS COTES	2007 182-500 278 410 €	2008 - - 305 530 €	2009 182-508 336 970 €	2010 - - 373 860 €	2011 - - 417 750 €	2012 - - 470 860 €	2013 - - 536 400 €			
HS 833 HD Li Grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 134 720 €	2002 182-223 145 180 €	2003 182-235 156 780 €	2004 - - 169 700 €	2005 - - 184 180 €	2006 200 530 €				
*HS 835 HD Li Grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 182-256 266 320 €	2007 291 020 €	2008 319 370 €	2009 352 230 €	2010 390 800 €	2011 - - 436 680 €	2012 - - 492 190 €	2013 - - 560 700 €		
HS 843 HD Li Grue (B)	ANNEES NUMEROS COTES	1994 183-254 - -	1995 183-286 - -	1996 - - - -	1997 - - - -	1998 - - 154 950 €	1999 183-361 166 240 €	2000 - - 178 580 €	2001 - - 192 130 €	2002 183-392 207 050 €	2003 - - 223 600 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 184-413 242 020 €									
*HS 845 HD Li Grue (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 183-409 269 060 €	2005 183-430 292 030 €	2006 - - 317 940 €	2007 - - 347 420 €	2008 183-479 381 270 €	2009 183-495 420 500 €	2010 183-503 466 540 €	2011 - - 521 320 €	2012 - - 587 590 €	2013 - - 669 370 €
HS 853 HD Li Grue (C)	ANNEES NUMEROS COTES	1995 184-299 - -	1996 184-329 - -	1997 184-342 - -	1998 184-364 183 610 €	1999 - - 196 990 €	2000 184-441 211 620 €	2001 184-478 227 670 €			
*HS 855 HD Li Grue (D)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 184-473 259 780 €	2002 184-476 279 960 €	2003 184-492 302 330 €	2004 184-504 327 250 €	2005 184-517 355 180 €	2006 184-615 386 700 €	2007 184-628 422 550 €	2008 184-677 463 710 €	2009 184-718 511 430 €	2010 184-722 567 430 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 - - 634 050 €	2012 - - 714 650 €	2013 - - 814 120 €							
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Avec flèche de 17 m.

(B)Avec flèche de 20 m.

(C)Avec flèche de 20 m

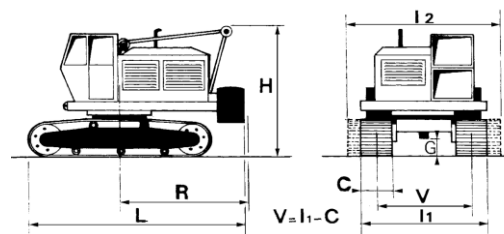
(D)Flèche de 23 m

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

LIEBHERR

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
LIEBHERR



	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi		Adaptation spéciale
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N	
HS 873 HD Li Grue	1995	N	8,67		4,80	3,59	51	5,32	TR	86,6		5,32	900	9,58	MERCEDES	OM 444 LA	448	1900	250		11,00		100	50,00		opt.moteur Liebherr D 9408 TI de 330 KW
*HS 875 HD Li Grue	2006	N	8,69	3,98	4,90	3,9	50	5,51	TR	63,6		5,33	1000	10,66	LIEBHERR	D 9508 A7	450	1900	300	55	11,00	3,80	100	50,00		opt.moteur Liebherr D 9408 TI de 330 KW
*LR 1100	2002	N	7,96	2,7	5,05	4,35	35	4,70	TR	57,2		5,36	900	9,65	LIEBHERR	D 936 L A6	270	2000	175	136	14,00	3,10	104	68,00		
HS 883 HD Li Grue	2001	N	8,82		4,92	3,74	56	5,45	TR	93,8		5,45	1000	10,90	MERCEDES	OM 444 LA	448	1900	300		11,00		120	74,00		opt.moteur Liebherr D 9408 TI de 330 KW
*HS 885 HD Li Grue	2004	N	8,85	3,92	4,92	3,74	55	5,51	TR	70,2		5,49	1000	10,98	LIEBHERR	D 9508 A7	450	1900	300	55	11,00	3,80	120	74,00		opt.moteur Mercedes OM 444 LA de 605 KW
*LR 1130	2003	N	9,5	3,45	6,35	3,64	44	5,70	TR	33,4		6,74	1000	13,48	LIEBHERR	D 936 L A6	270	2000	175	136	17,00	3,40	137	80,00		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

LIEBHERR

HS 873 HD Li Grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1995 185-104 237 030 €	1996 185-109 247 810 €	1997 - - 259 460 €	1998 185-113 272 130 €	1999 185-137 285 940 €	2000 - - 301 060 €	2001 - - 317 670 €	2002 - - 336 010 €	2003 - - 356 360 €	2004 - - 379 090 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2005 - - 404 620 €									
*HS 875 HD Li Grue (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 - - 442 590 €	2007 - - 483 630 €	2008 - - 530 740 €	2009 185-192 585 360 €	2010 185-197 649 450 €	2011 - - 725 700 €	2012 - - 817 950 €	2013 - - 931 800 €		
*LR 1100	ANNEES NUMEROS COTES	2002 - - Non Coté	2003 - - Non Coté	2004 - - Non Coté	2005 133-048 Non Coté	2006 133-069 Non Coté	2007 133-092 Non Coté	2008 - - Non Coté	2009 - - Non Coté	2010 133-130 Non Coté	2011 - - Non Coté
	ANNEES NUMEROS COTES	2012 - - Non Coté	2013 133-138 Non Coté								
HS 883 HD Li Grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 328 850 €	2002 - - 347 830 €	2003 - - 368 910 €							
*HS 885 HD Li Grue (C)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 187-319 423 830 €	2005 187-325 452 380 €	2006 - - 484 700 €	2007 - - 521 560 €	2008 - - 564 010 €	2009 187-438 613 420 €	2010 - - 671 670 €	2011 - - 741 350 €	2012 - - 826 200 €	2013 - - 931 770 €
*LR 1130	ANNEES NUMEROS COTES	2003 - - Non Coté	2004 - - Non Coté	2005 - - Non Coté	2006 137-020 Non Coté	2007 137-035 Non Coté	2008 - - Non Coté	2009 - - Non Coté	2010 - - Non Coté	2011 - - Non Coté	2012 - - Non Coté
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 - - Non Coté									
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Flèche de 23 m

(B)Avec flèche de 23 m

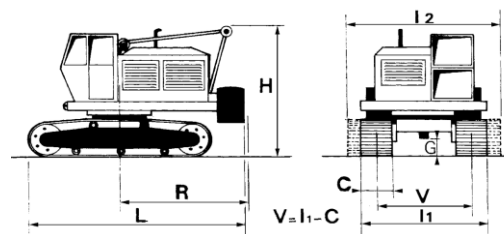
(C)Avec flèche de 26 m

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

LIEBHERR

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
LIEBHERR



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale		
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)					Surface totale de contact	Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini			Charge maxi. (75 % de la	
O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N			
LR 1140	2001	N	10,7		6,80	3,68			TR			7,18	1000	14,36	LIEBHERR	D 926 L TIE	240				20,00		140	78,50		
*LR 1160	2001	N	10,27	3,34	6,80	3,68	57,5	5,90	TR	38,5		7,20	1000	14,40	LIEBHERR	D 936 L A6	270	2000	175	136	20,00	3,90	160	87,50		
*HS 895 HD Li Grue	2001	N	11,07	3,52	6,80	3,83	62	6,36	TR	55		7,95	1100	17,49	MAN	D 2842 LE	670	1900	350	77	20,00	4,20	200	84,20		
*LR 1200	2004	N	9,7	3	7	4,6	52	6,20	TR	40,8		7,52	1200	18,05	LIEBHERR	D 936 L A6	270	2000	175	136	20	4,1	220			
LR 1250	1998	N	10,63		7,50	4,3			TR			7,90	1200	18,96	LIEBHERR	D 9408 TIE	400				20,00		250	96,20		
*LR 1280	2002	N	10,78	3,36	7,50	4,7	50	6,22	TR	41,6		7,90	1200	18,96	LIEBHERR	D 9508 A7	450	1900	215	138	20,00	4,30	280	90,20		
*LR 1300	2007	N	10,35	3	8	8	50	6,98	TR	41,8		8,50	1200	20,40	LIEBHERR	D 9508 A7	450	1900	215	138	20	4,3	288			

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

LIEBHERR

LR 1140	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - Non Coté	2002 - - Non Coté	2003 - - Non Coté	2004 - - Non Coté	2005 - - Non Coté					
*LR 1160	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - Non Coté	2002 134-058 Non Coté	2003 - - Non Coté	2004 134-064 Non Coté	2005 - - Non Coté	2006 134-085 Non Coté	2007 - - Non Coté	2008 - - Non Coté	2009 - - Non Coté	2010 134-153 Non Coté
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 - - Non Coté	2012 - - Non Coté	2013 - - Non Coté							
*HS 895 HD Li Grue	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - Non Coté	2002 - - Non Coté	2003 - - Non Coté	2004 - - Non Coté	2005 - - Non Coté	2006 - - Non Coté	2007 - - Non Coté	2008 - - Non Coté	2009 - - Non Coté	2010 - - Non Coté
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 - - Non Coté	2012 - - Non Coté	2013 - - Non Coté							
*LR 1200	ANNEES NUMEROS COTES	2004 - - Non Coté	2005 - - Non Coté	2006 - - Non Coté	2007 - - Non Coté	2008 - - Non Coté	2009 135-090 Non Coté	2010 - - Non Coté	2011 135-112 Non Coté	2012 - - Non Coté	2013 - - Non Coté
LR 1250	ANNEES NUMEROS COTES	1998 188-110 Non Coté	1999 - - Non Coté	2000 - - Non Coté	2001 - - Non Coté	2002 - - Non Coté	2003 - - Non Coté	2004 - - Non Coté	2005 - - Non Coté		
*LR 1280 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2002 - - Non Coté	2003 - - Non Coté	2004 - - Non Coté	2005 - - Non Coté	2006 - - Non Coté	2007 136-093 Non Coté	2008 - - Non Coté	2009 - - Non Coté	2010 - - Non Coté	2011 - - Non Coté
	ANNEES NUMEROS COTES	2012 - - Non Coté	2013 - - Non Coté								
*LR 1300	ANNEES NUMEROS COTES	2007 - - Non Coté	2008 138-059 Non Coté	2009 - - Non Coté	2010 - - Non Coté	2011 138-124 Non Coté	2012 - - Non Coté	2013 - - Non Coté			

(A) Flèche de 23 m

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

LIEBHERR

LINK-BELT

Pour SAV et pièces de rechanges

L.B.S.M.

Le Buisson

27600 SAINT AUBIN SUR GAILLON

B.P. 820
27608 GAILLON

Téléphone : 02 32 53 31 26

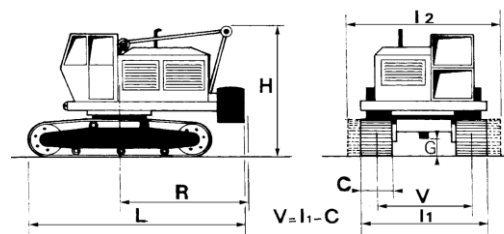
Télécopie : 02 32 53 88 89

E-mail : lbsm@wanadoo.fr

LINK-BELT

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
LINK-BELT



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale		
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)					Surface totale de contact	Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini			Charge maxi. (75 % de la	
O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N			
LS 080 Grue	1994	N	6,5	2,5	3,70	4,55	40	4,10	TR	43,3		3,92	600	4,70	CATERPILLAR	3306B DIT	186	2100	139	50	12,20	3,66	42	30,54		Entièrement hydraulique
LS 180 Grue	1986	N	7,58	3,4	4,60	3,3	45	3,98	TR	52			910		CATERPILLAR	3306 TI	198	2100	150		12,20	3,05	50	42,70		Entièrement hydraulique
LS 318 Grue	1976	N	7,44	3,64	4,25	3,86	36	4,00	TR	62		5,20	910	9,46	GM	6/7/N	157	2100	300	54	15,25	3,66	70	42,70		
LS 328 Grue	1998	N	7,13	2,6	4,00	3,96			TR	56		4,90	800	7,84	CATERPILLAR	3408 DIT	316	2100	260	78	15,25	3,50	90	54,90		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.	2013	GRUES SUR CHENILLES									LINK-BELT
LS 080 Grue	ANNEES NUMEROS COTES	1994 HOCMG102 - -	1995 - - - -	1996 - - - -	1997 - - - -	1998 HOCMJ0106 93 750 €	1999 - - 100 580 €	2000 - - 108 050 €	2001 - - 116 240 €	2002 - - 125 270 €	2003 - - 135 280 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2004 - - 146 430 €	2005 - - 158 930 €								
LS 180 Grue	ANNEES NUMEROS COTES	1986 HICMJ 102 - -	1987 - - - -	1988 - - - -	1989 HICMJ 111 - -	1990 - - - -	1991 HICMJ 116 - -	1992 HICMJ 119 - -	1993 - - - -	1994 HICMJ 119 - -	1995 - - - -
	ANNEES NUMEROS COTES	1996 HCMJ 0123 - -	1997 - - - -	1998 - - 104 500 €	1999 - - 112 110 €	2000 - - 120 430 €	2001 - - 129 570 €	2002 - - 139 630 €	2003 H1CMJ 130 150 790 €	2004 - - 163 220 €	2005 - - 177 150 €
LS 318 Grue	ANNEES NUMEROS COTES	1976 20006 - -	1977 20009 - -	1978 - - - -	1979 - - - -	1980 - - - -	1981 - - - -	1982 21G 0062C - -	1983 - - - -	1984 - - - -	1985 - - - -
	ANNEES NUMEROS COTES	1986 - - - -	1987 - - - -	1988 - - - -	1989 - - - -	1990 - - - -	1991 21GK 20128 - -	1992 - - - -	1993 - - - -	1994 - - - -	1995 - - - -
	ANNEES NUMEROS COTES	1996 - - - -	1997 - - - -	1998 - - 113 410 €	1999 - - 121 670 €	2000 - - 130 710 €					
LS 328 Grue	ANNEES NUMEROS COTES	1998 HCMJ 1001 116 790 €	1999 - - 125 300 €	2000 - - 134 600 €	2001 - - 144 810 €	2002 - - 156 060 €	2003 - - 168 530 €	2004 - - 182 420 €	2005 - - 197 980 €		
	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

LINK-BELT

N.C.K.

Pour SAV et pièces de rechanges

COMECA

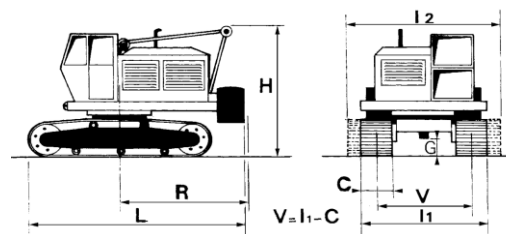
Zone Industrielle
1, rue gustave EIFFEL
77220 TOURNAN EN BRIE

Téléphone : 01 64 42 04 00
Télécopie : 01 64 07 99 10

N.C.K.

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
N.C.K.



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES			Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale		
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)					Surface totale de contact	Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini			Charge maxi. (75 % de la	
O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m ²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N			
HC 50 Grue	1992	N	6,89	3,5	4,59	3,2	45	4,14	TR	47,7		4,50	850	7,65	CATERPILLAR	3306 TI	200		177	78	12,00	3,60	50	54,00		entièrement hydraulique
HC 65 Grue	1993	N	7,22	3,5	4,59	3,33	46	4,27	TR	64,8		5,00	850	8,50	CATERPILLAR	3306 D-T	220		177	78	12,00	3,60	65	54,00		entièrement hydraulique
HPC 80 Grue	1997	N	7,22	3,5	4,60	7,9	38	4,33	TR	38		4,70	840	8,32	GM	3306 B DITA	178		177	76	12,00	6,00	32	27,00		entièrement hydraulique

*Types actuels

Cote F.N.T.P.	2013	GRUES SUR CHENILLES									N.C.K.
----------------------	-------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

HC 50 Grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1992 56001 - -	1993 - - - -	1994 56005 - -	1995 56011 - -	1996 56012 - -	1997 56014 - -	1998 - - 66 810 €	1999 - - 71 900 €	2000 - - 77 490 €	2001 - - 83 670 €
HC 65 Grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1993 65102 - -	1994 65106 - -	1995 65110 - -	1996 65121 - -	1997 65124 - -	1998 65127 73 500 €	1999 65128 79 090 €	2000 - - 85 250 €	2001 - - 92 040 €	
HPC 80 Grue (B)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 81121 - -	1998 81125 93 580 €	1999 81127 100 700 €	2000 - - 108 540 €	2001 - - 117 190 €					
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

(A)Flèche 54 m + jib 15 m	(B)Portuaire - Cabine surélevée Flèche 60 m + jib 18 m
---------------------------	--

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

N.C.K.

RB INTERNATIONAL

Pour SAV et pièces de rechanges

COMECA

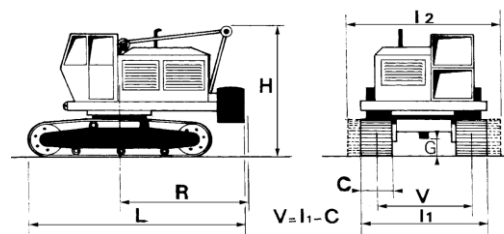
Zone Industrielle
1, rue gustave EIFFEL
77220 TOURNAN EN BRIE

Téléphone : 01 64 42 04 00
Télécopie : 01 64 07 99 10

RB INTERNATIONAL

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
RB INTERNATIONAL



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES							CARACTERISTIQUES PARTICULIERES	
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi		Adaptation spéciale
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
		O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N	
1200 SC	1988	N	8,16	6,1	6,10	4,27			TR			6,25	1220	13,38	CUMMINS	NT 855 PTC	194				15,24		127	64,00		

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

RB INTERNATIONAL

1200 SC (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1988 39756 - -	1989 39784 - -	1990 39842 - -	1991 39872 - -	1992 40009 - -	1993 40042 133 170 €				
	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) sans CEC

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

RB INTERNATIONAL

SENNEBOGEN

SYGMAT

ZA Eiffel

24, avenue Eiffel

B.P. 8

77220 GRETZ-ARMAINVILLIERS

Téléphone : 01 64 51 16 16

Télécopie : 01 64 51 16 20

Internet : www.sygmata.fr

SENNEBOGEN

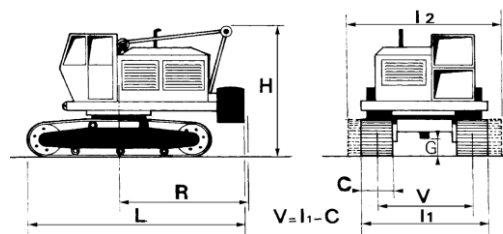
(A)Flèche treil

lis 24,30m

(B)Flèche treillis de 24,30m

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
SENNEBOGEN



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur BRIN SIMPLE		FLECHE MINI			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale	
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la charge de bascul. sur			
		O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m ²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N	
613 HD	1997	N	4,4	3	4,00	2,86	36	2,29	TE	22	O	3,63	700	5,08	DEUTZ		88		40	95	7,50	2,00	15	18,80		Flèche télescopique Opt : flèche 5m
*613 R SERIE D	2006	N	4,5	3	4	2,92	36	2,29	TE	22	O	3,63	700	5,08	DEUTZ	TCD 2012 L04 2V	91	2200	40	95	7,50	2,00	15	18,80		Flèche télescopique Opt : flèche 5m
630 HD	1999	N	5,71	3	4,50	3	38	3,05	TE	35	O	4,40	700	6,16	DEUTZ		150		40	95	7,40	2,00	30	30,00		Flèche télescopique Opt : flèche double 6,50/13,00m
*630 R-HD grue	2007	N	6,03	2,75	4	3,08	38	3,33	TR	24	O	2,95	700	5,53	DEUTZ	TCD 2013 L06 2V	148	2000	120	115	7,50	2,50	30	32,70		
633 HD grue	1999	N	6,66	3	4,00	2,93	36	3,25	TR	24	O	3,85	700	5,39	DEUTZ		150		120	105	9,00	3,00	33	33,00		opt : mot.Cat 168/222 KW
*643 R SERIE D	2006	N	5,1	3	4,50	3,22	34	3,40	TE	37	O	4,40	700	6,16	DEUTZ	TCD 2012 L06 2V	128	2000	40	95	9,00	2,00	40	36,40		Flèche télescopique - Opt : flèche double 6,50/13m et opt suppl (2+4t)
640 HD grue	1999	N	6,26	3	4,20	3,07	36	3,71	TR	31	O	4,32	700	6,04	DEUTZ		200		160	105	10,00	3,00	40	50,00		
*640 HD SERIE C grue	2004	N	7,47	3	4,20	3	37	3,77	TE	32	O	4,49	800	7,18	CAT	C7	168	2000	160	116	10,30	3,00	40	46,70		Opt : mot.cat 205 kw
640 R - HD grue	1995	N	6,03	2,75	4,20	3,08	35	3,91	TR	36	O	4,40	700	6,16	DEUTZ		200		160	105	10,00	3,00	50	50,00		opt : mot.Cat.168/222 KW

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

SENNEBOGEN

613 HD (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 613 5 241 - -	1998 613 5 503 49 560 €	1999 613 5 505 53 180 €	2000 - - 57 120 €	2001 613 5 555 61 460 €	2002 613 5 581 66 230 €	2003 613 5 602 71 520 €	2004 613 5 613 77 420 €	2005 613 5 618 84 020 €	
*613 R SERIE D (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 - - 84 820 €	2007 613 5 702 92 680 €	2008 613 5 725 101 710 €	2009 613 5 750 112 180 €	2010 613 5 787 124 460 €	2011 - - 139 080 €	2012 - - 156 760 €	2013 613 879 178 570 €		
630 HD (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 630 5 109 84 440 €	2000 - - 90 710 €	2001 630 5 139 97 590 €	2002 - - 105 170 €	2003 - - 113 570 €	2004 - - 122 930 €	2005 630 5 180 133 420 €	2006 630 5 230 145 260 €		
*630 R-HD grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2007 630 5 1001 167 110 €	2008 630 5 1003 183 390 €	2009 630 5 1010 202 260 €	2010 - - 224 410 €	2011 - - 250 760 €	2012 - - 282 630 €	2013 - - 321 970 €			
633 HD grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 633 5 104 114 040 €	2000 - - 122 510 €	2001 - - 131 800 €	2002 633 5 127 142 040 €	2003 633 5 138 153 390 €	2004 - - 166 030 €	2005 - - 180 200 €	2006 - - 196 190 €		
*643 R SERIE D (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2006 - - 130 420 €	2007 643 5 130 142 510 €	2008 643 5 138 156 390 €	2009 - - 172 490 €	2010 643 5 239 191 370 €	2011 - - 213 840 €	2012 643 5 291 241 030 €	2013 - - 274 570 €		
640 HD grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1999 640 5 210 101 960 €	2000 640 5 219 109 530 €	2001 640 5 225 117 840 €	2002 640 5 238 126 990 €	2003 - - 137 140 €	2004 - - 148 440 €				
*640 HD SERIE C grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 - - 149 410 €	2005 640 5 302 162 160 €	2006 - - 176 550 €	2007 - - 192 920 €	2008 - - 211 710 €	2009 640 5 315 233 500 €	2010 - - 259 070 €	2011 - - 289 480 €	2012 - - 326 280 €	2013 - - 371 700 €
640 R - HD grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1995 640 5 109 - -	1996 - - - -	1997 - - - -	1998 640 5 207 103 600 €	1999 640 5 217 111 150 €	2000 - - 119 410 €	2001 - - 128 460 €	2002 - - 138 440 €	2003 640 5 242 149 500 €	2004 640 5 244 161 820 €
	ANNEES NUMEROS COTES										

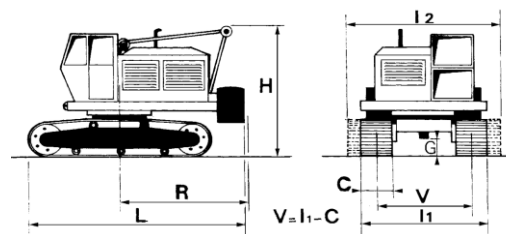
(A)Avec masse en transport sans contrepoids

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

SENNEBOGEN

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
SENNEBOGEN



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale	
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
		O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N	
655 HD grue	1996	N	6,8	3	4,40	3,27	43	4,17	TR	48	O	4,70	700	6,58	CAT		168		200	95	10,00	3,30	60			opt : mot.Cat.222/291 KW
*650 HD SERIE C grue	2005	N	7,6	3,3	4,50	3,02	34	3,99	TR	35	O	4,80	800	7,68	CAT	C9	205	2000	160	116	10,30	3,00	50	52,30		
660 HD grue	2001	N	8,75	3	4,60	3,4	37	4,41	TR	40	O	5,07	700	7,10	CAT	C9	261	1800	200	115	12,10	4,00	60	54,10		Fléchette treillis de 24,30m
670 HD grue	1997	N	7,37	3,3	4,70	3,37	3,37	5,20	TR	55	O	4,84	700	6,77	CAT		291		200	95	10,00	3,30	70			
673R	2010	N	7,5	2,98	5,33	3,25	31	4,45	TE	44,9	O	5,20	800	8,32	DEUTZ	TCD 2013 L06 2V	148	2000	50	120	10,80	2,00	70	42		Opt: fléchette treillis double 9/16m
*673R SERIE E	2013	N	7,5	2,98	5,33	3,25	31	4,45	TE	44,9	O	5,20	800	8,32	DEUTZ	TCD 2013 L06 2V	148	2000	50	120	10,80	2,00	70	42		Opt: fléchette treillis double 9/16m
680 HD grue	2001	N	9,4	3	4,60	3,45	37	4,70	TR	43		6,10	800	9,76	DEUTZ		200		250	110	12,10	4,00	80			
*683 HD	2004	N	7,17	3	4,54	3,48	30	4,45	TE	49	O	5,45	700	7,63	DEUTZ	TCD 2013 L06 2V	186	2000	72	95	10,80	2,50	80	42,00		Flèche télescopique - opt. nacelle Opt : flèche treillis double 10/16m
*683 HD-SL	2004	N	7,17	3	5,20	3,48	47	4,45	TE	28	O	5,45	800	8,72	DEUTZ	TCD 2013 L06 2V	186	2000	72	95	10,80	2,50	80	42,00		Flèche télescopique - opt. nacelle Opt : flèche treillis double 10/16m

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

SENNEBOGEN

655 HD grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1996 655 5 121 - -	1997 - - - -	1998 655 5 128 129 030 €	1999 655 5 135 138 430 €	2000 640 5 225 148 710 €					
*650 HD SERIE C grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 - - 192 470 €	2006 - - 209 550 €	2007 - - 228 980 €	2008 - - 251 280 €	2009 650 5 317 277 140 €	2010 - - 307 490 €	2011 - - 343 580 €	2012 - - 387 260 €	2013 - - 441 160 €	
660 HD grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 164 790 €	2002 - - 177 590 €	2003 660 5 209 191 780 €	2004 - - 207 590 €	2005 - - 225 300 €	2006 - - 245 300 €	2007 - - 268 040 €	2008 - - 294 150 €	2009 - - 324 420 €	2010 - - 359 950 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 - - 402 210 €	2012 - - 453 330 €								
670 HD grue (A)	ANNEES NUMEROS COTES	1997 670 5 136 - -	1998 - - 147 580 €	1999 670 5 146 158 330 €							
673R	ANNEES NUMEROS COTES	2010 - - Non Coté	2011 - - Non Coté	2012 Non Coté							
*673R SERIE E (B)	ANNEES NUMEROS COTES	2013 - - Non Coté									
680 HD grue	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 164 020 €	2002 - - 176 760 €	2003 - - 190 890 €	2004 206 620 €	2005 224 250 €	2006 244 160 €				
*683 HD (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 - - 205 210 €	2005 - - 222 720 €	2006 - - 242 490 €	2007 - - 264 980 €	2008 - - 290 790 €	2009 683 5 161 320 710 €	2010 683 5 179 355 830 €	2011 397 600 €	2012 683 5 200 448 150 €	2013 - - 510 520 €
*683 HD-SL (C)	ANNEES NUMEROS COTES	2004 - - 210 000 €	2005 - - 227 930 €	2006 - - 248 160 €	2007 - - 271 160 €	2008 683 5 143 297 580 €	2009 - - 328 200 €	2010 - - 364 140 €	2011 - - 406 890 €	2012 - - 458 610 €	2013 - - 522 450 €

(A)Avec masse en transport sans contrepoids

(B)Opt: flèche treillis double 9/16m

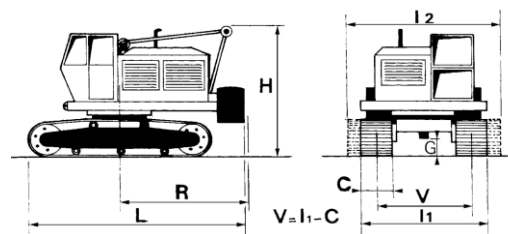
(C)Avec masse en transport sans chenilles ni contrepoids

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

SENNEBOGEN

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
SENNEBOGEN



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale	
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
O/N	m	m	m	m	cm	m	t	O/N	m	mm	m ²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N				
2200	2005	N	7,7	3,5	4,70	3,44	43	4,70	TR	47	O	5,00	800	8,00	CAT	C7	186	2000	120	120	12,10	4,00	80	59,70	Fléchette treillis 24,30m	

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

SENNEBOGEN

2200 (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2005 - - 207 210 €	2006 - - 225 600 €	2007 - - 246 520 €	2008 - - 270 530 €	2009 2200 5 114 298 370 €	2010 - - 331 040 €	2011 - - 369 900 €	2012 2200 5 134 416 930 €		
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										

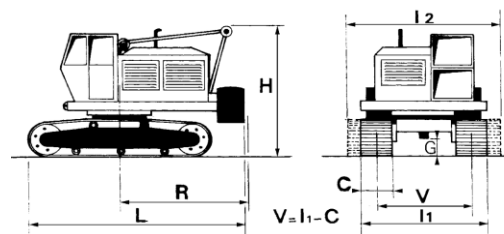
(A) Avec masse en transport sans contrepoids

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

SENNEBOGEN

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
SENNEBOGEN



	GENERALITES														MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale		
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la				
TYPE		O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N		
*3300 SL	2003	N	8,88	3,2	5,80	3,75	55	5,30	TR	40	N	6,06	900	10,90	CAT	C7	186	2000	110	140	13,10	4,00	125	74,70		Volée variable (41,10m+52,30m)	
6100 HD - SL	2001	N	8,27	3,5	6,00	3,4	52	4,70	TR	43		6,10	800	9,76	DEUTZ		223		250	75	10,00	4,00	100	64,00		Sans contrepoids ni chenilles - opt : mot.Cat.291/366 KW. Deutz 348/400 KW	
6100 HD grue	1997	N	8,74	3,5	4,80	3,4	52	4,70	TR	62		6,10	800	9,76	DEUTZ		223		250	75	10,00	3,70	100	64,00		Sans contrepoids - opt : mot.Cat.291/366 KW. Deutz 348/400 KW	
6120 HD - SL grue	1999	N	9,57	3,5	6,00	3,64	52	6,00	TR	48		6,90	800	11,04	DEUTZ		400		320	65	10,00	4,00	120	64,00		Sans contrepoids ni chenilles - opt : mot.Cat.634 KW	
*4400 SL	2001	N	14,3	3,5	6,50	3,23	3,93	54	TR	40	N	6,70	1000	13,40	CAT	C7	186	2000	160	140	13,10	4,00	140	80,30		Volée variable (46,70m+52,30m)	
*5500 SL	2000	N	10,26	3	6,80	3,2	46	6,00	TR	37,5	N	7,20	1000	14,40	CAT	C9	261	1800	160	140	13,10	4,00	180	80,30		Volée variable (52,30m+52,30m)	
*6180 HD - SL grue	2001	N	14,92	3,5	7,20	3,43	49	6,20	TR	66		7,30	1200	17,52	DEUTZ		348		320	95	18,00	5,70	180	84,00		Volée variable- Sans contrepoids ni chenilles - opt : Cat 634 KW. Deutz 400 KW	

*Types actuels

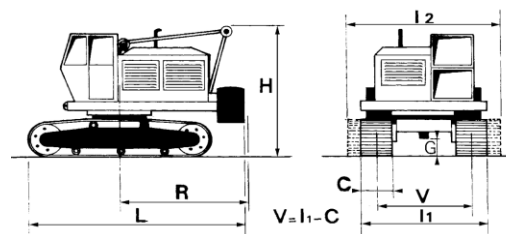
Cote F.N.T.P.	2013	GRUES SUR CHENILLES						SENNEBOGEN			
*3300 SL (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2003 - - 248 110 €	2004 - - 268 550 €	2005 3300 5 108 291 470 €	2006 3300 5 113 317 340 €	2007 - - 346 760 €	2008 3300 5 128 380 540 €	2009 - - 419 700 €	2010 3300 5 133 465 660 €	2011 - - 520 320 €	2012 - - 586 470 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2013 - - 668 100 €									
6100 HD - SL	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - Non Coté	2002 - - Non Coté	2003 - - Non Coté	2004 - - Non Coté	2005 - - Non Coté	2006 - - Non Coté				
6100 HD grue	ANNEES NUMEROS COTES	1997 6100 5 110 - -	1998 - - 184 840 €	1999 - - 198 310 €	2000 - - 213 040 €	2001 - - 229 190 €	2002 6100 5 121 247 000 €	2003 - - 266 740 €	2004 - - 288 710 €	2005 - - 313 360 €	2006 - - 341 170 €
6120 HD - SL grue	ANNEES NUMEROS COTES	1999 6120 5 102 226 320 €	2000 - - 243 140 €	2001 - - 261 570 €	2002 - - 281 890 €	2003 6120 5 112 304 420 €	2004 - - 329 500 €	2005 - - 357 630 €	2006 - - 389 370 €		
*4400 SL (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - 255 020 €	2002 - - 274 830 €	2003 - - 296 790 €	2004 - - 321 250 €	2005 - - 348 660 €	2006 - - 379 610 €	2007 - - 414 810 €	2008 - - 455 210 €	2009 - - 502 060 €	2010 - - 557 030 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2011 - - 622 430 €	2012 - - 701 550 €	2013 - - 799 200 €							
*5500 SL (A)	ANNEES NUMEROS COTES	2000 - - 257 770 €	2001 5500 5 109 277 320 €	2002 5500 5 118 298 870 €	2003 - - 322 750 €	2004 - - 349 340 €	2005 - - 379 160 €	2006 - - 412 810 €	2007 - - 451 090 €	2008 - - 495 030 €	2009 5500 5 203 545 970 €
	ANNEES NUMEROS COTES	2010 - - 605 750 €	2011 - - 676 870 €	2012 - - 762 910 €	2013 - - 869 100 €						
*6180 HD - SL grue	ANNEES NUMEROS COTES	2001 - - Non Coté	2002 - - Non Coté	2003 - - Non Coté	2004 - - Non Coté	2005 - - Non Coté	2006 - - Non Coté	2007 - - Non Coté	2008 - - Non Coté	2009 - - Non Coté	2010 - - Non Coté
(A) Avec masse en transport sans c2011 2012 2013											
Non Coté Non Coté Non Coté											

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

SENNEBOGEN

GRUES SUR CHENILLES

MARQUE :
SENNEBOGEN



TYPE	GENERALITES													MOTEUR				POSSIBILITES								CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
	Première année de mise en	Protection contre le vol	Longueur hors tout (L)	Largeur hors tout (l)	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (H)	Garde au sol (G)	Rayon d'encombrement arrière	Flèche : (TR)eillis -	Masse en ordre de transport	CHENILLES				Marque	Type	Puissance nette au volant	Vitesse de rotation	sur		FLECHE			Longueur de la flèche maxi	Adaptation spéciale	
											Rétractables	Long. de contact au sol	Largeur des patins (C)	Surface totale de contact					Force de levage maxi	Vitesse de levage maxi	Longueur	Portée mini	Charge maxi. (75 % de la			
O/N	m	m	m	m	cm	m		t	O/N	m	mm	m²			kW	tr/mn	kN	m/min	m	m	t	m	O/N			
*7700	2010	N	11,5	3,06	8,00	4,82	53	6,75	TR	54	N	8,35	1200	20,00	CAT	C11 ACERT	313	1800	220,0	140	18,70	5,00	300	91,50		Volée variable (52,30m + 91,50m)

*Types actuels

Cote F.N.T.P.

2013

GRUES SUR CHENILLES

SENNEBOGEN

*7700	ANNEES NUMEROS COTES	2010 -- 1 072 350 €	2011 -- 1 198 240 €	2012 -- 1 350 560 €	2013 -- 1 538 550 €						
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	ANNEES NUMEROS COTES										
	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

SENNEBOGEN

