

HX130ALCR

PELLE SUR CHENILLES



SERIES / HX130ALCR

Puissance brute
55 kW (74 cv) à 2 200 tr/min

Capacité du godet
0,50 ~ 0,61 m³

Puissance nette
54 kW (72 cv) à 2 200 tr/min

Poids opérationnel
13 445 kg

SPÉCIFICATIONS

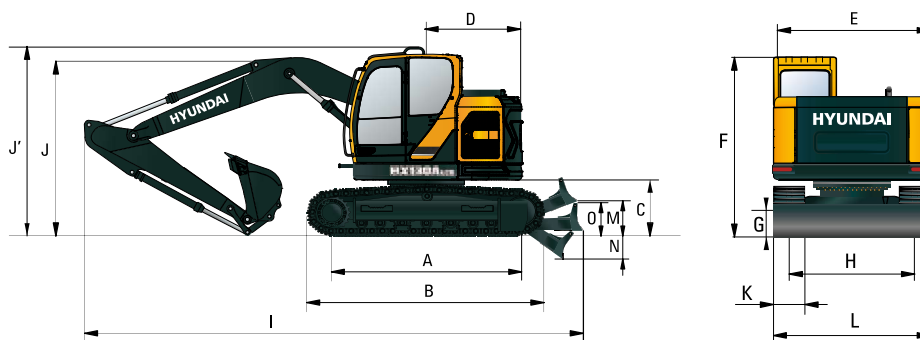
SPÉCIFICATIONS		HX130A LCR
MOTEUR		
Fabricant / Modèle	Cummins F3.8	
Type	Moteur diesel 4 temps, turbocompressé, refroidi par air de suralimentation, à commande électronique	
Puissance brute (SAE J1995)	55 kW (74 cv) à 2 200 tr/min	
Puissance nette (SAE J1349)	54 kW (72 cv) à 2 200 tr/min	
Puissance max.	55 kW (74 cv) à 2 200 tr/min	
Couple de pointe	400 N·m (295 lb·ft) à 1300 tr/min	
Cylindrée	3,8 l	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
POMPE PRINCIPALE		
Type	Pompes à piston tandem à cylindrée variable	
Débit max.	2 x 117 l/min	
POMPE PILOTE		
Type	Pompe à engrenages à cylindrée fixe, mono-étage	
Débit max.	27 l/min	
MOTEURS HYDRAULIQUES		
Déplacement	Moteur à pistons axiaux à cylindrée variable	
Giration	Deux moteurs à pistons axiaux à cylindrée fixe	
RÉGLAGE DE CLAPET DE DÉCHARGE		
Circuits des accessoires	330 kgf/cm²	
Déplacement	350 kgf/cm²	
Amplification de puissance (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm²	
Circuit de giration	280 kgf/cm²	
Circuit pilote	40 kgf/cm²	
VÉRINS HYDRAULIQUES		
Type de vérin Alésage x Course	Flèche : 2-Ø100 x 1015 mm	
	Bras : 1-Ø110 x 1070 mm	
	Godet : 1-Ø100 x 855 mm	
	Lame : 2-Ø100 x 240 mm	
	ARTICULÉE	1ère section : 2-Ø100 x 975 mm
		2ème section : 1-Ø145 x 613 mm
*Huile hydraulique biodégradable Hyundai (HBHO) disponible.		
ENTRAÎNEMENTS ET FREINS		
Transmission	Type totalement hydrostatique	
Moteur d'entraînement	Moteur à pistons axiaux, alimentation par l'intérieur du patin	
Système de réduction	Réducteur planétaire	
Effort de traction au crochet max.	11 948 kgf	
Vitesse de déplacement max. (haute / basse)	3,0 km/h / 5,2 km/h	
Pente franchissable	35° (70%)	
Frein de stationnement	Disques humides multiples	
COMMANDES		
Commande pilote	Deux joysticks avec un levier de sécurité	
	(gauche) : giration et bras	
	(droite) : flèche et godet	
Déplacement et Direction	Deux leviers avec pédales	
Accélérateur	Électrique, à cadran	
SYSTÈME DE GIRATION		
Moteur de giration	Deux moteurs à pistons axiaux à cylindrée fixe	
Réduction de giration	Planétaire à 2 étages	
Lubrification des roulements de giration	À bain d'huile	
Frein de giration	Disques humides multiples	
Vitesse de giration	12,4 tr/min	

SPÉCIFICATIONS		HX130A LCR		
CAPACITÉ LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ET LUBRIFIANT				
		litres		
Réservoir de carburant		240		
Liquide de refroidissement moteur		24,5		
Huile moteur		12		
Dispositif de giration		3,5		
Organe de transmission aux roues		2,3		
Système hydraulique (incluant le réservoir)		160		
Réservoir hydraulique		96		
CHÂSSIS DE ROULEMENT				
Le châssis central de type en X est soudé d'un seul tenant avec des châssis de chenille renforcés en forme de caisson. Le châssis de roulement comprend des rouleaux lubrifiés, des galets de renvoi, des tendeurs de chenilles avec ressorts amortisseurs et pignons, et une chaîne de chenille avec patins à doubles ou triples crampons.				
Châssis central		Type en X		
Châssis de chenille		Type à caisson pentagonal		
Nbre de patins de chaque côté		43 EA		
Nbre de galets porteurs		2 x 1 EA		
Nbre de galets de chenilles		2 x 6 EA		
Nbre de garde-corps		2 EA		
POIDS OPÉRATIONNEL				
Poids opérationnel avec flèche de 4 300 mm, bras de 2 260 mm, godet SAE heaped 0,58 m³, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique plein, et tous les équipements standard.				
POIDS OPÉRATIONNEL				
Patins		Poids opérationnel		Pression au sol
Type	Largeur (mm)	kg		kgf /cm²
Triples crampons	500	HX130A LCR	13 265	0,44
		HX130A LCR (Patin caoutchouc)	13 420	0,44
		HX130A LCRD	14 090	0,47
		HX130A LCRD (Patin caoutchouc)	14 240	0,46
	600	HX130A LCR	13 445	0,37
		HX130A LCR (crampon HD)	13 770	0,38
		HX130A LCRD	14 275	0,39
		HX130A LCR (crampon HD)	14 600	0,40
	700	HX130A LCR	13 605	0,32
		HX130A LCR (crampon HD)	13 970	0,33
		HX130A LCRD	14 445	0,34
		HX130A LCR (crampon HD)	14 810	0,35
NIVEAU SONORE				
Niveau de pression acoustique de l'opérateur (ISO 6396:2008)				72 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)				99 dB(A)
SYSTÈME DE CLIMATISATION				
Le système de climatisation de la machine contient le gaz à effet de serre fluoré avec un potentiel de réchauffement global du R134a. (Potentiel de réchauffement global : 1 430). Le système contient 0,65 kg de frigorigène , soit un équivalent de 0,93 tonne métrique de CO₂. Pour plus informations, veuillez vous référer au manuel.				

DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

HX130A LCR - FLÈCHE MONOBLOC

FLÈCHE 4,30 m ; BRAS 1,96 m, 2,26 m, 2,81 m



Unités : mm

A	Distance culbuteurs	2 780
B	Longueur hors tout de la pelle	3 497
C	Garde au sol du contrepoids	900
D	Rayon de giration arrière	1 520
D'	Longueur partie arrière	1 520
E	Largeur hors tout de la superstructure	2 485
F	Hauteur hors tout de la cabine	2 860
G	Garde au sol min.	435
H	Voie des chenilles	1 990
J'	Hauteur hors tout du garde-corps	3 080

	Longueur de la flèche	4 300		
	Longueur du bras	1 960	2 260	2 810
I	Longueur hors tout	6 820	6 850	6 805
**I	Longueur hors tout	7 585	7 615	7 570
*J	Hauteur hors tout de la flèche	2 570	2 760	3 080

K	Largeur des patins de chenilles	500	600	700
L	Largeur hors tout	2 490	2 590	2 690

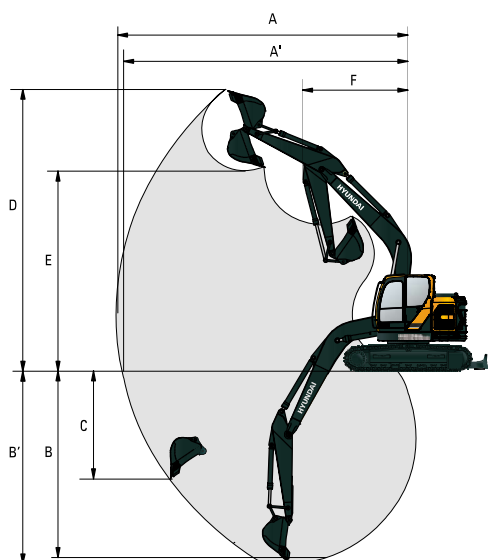
**M	Garde au sol de lame relevée	550
**N	Profondeur de lame abaissée	515
**O	Hauteur de lame	575

* Ce chiffre inclut la taille des crampons.

** Avec l'option lame.

HX130A LCR - PLAGE DE TRAVAIL

Unités : mm

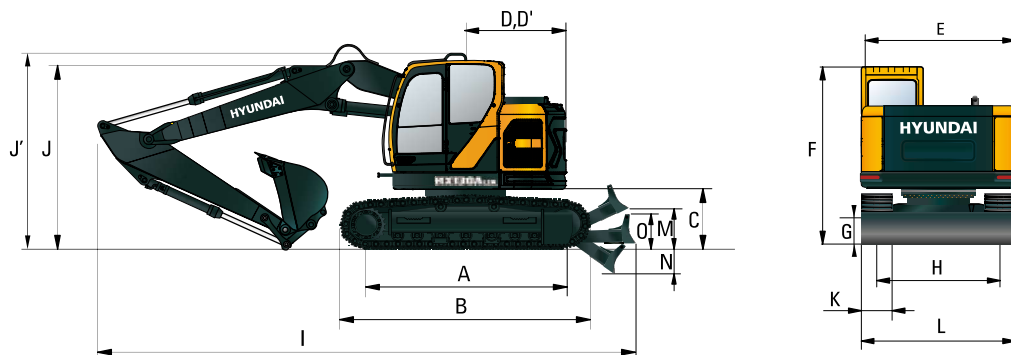


	Longueur de la flèche	4 300		
	Longueur du bras	1 960	2 260	2 810
A	Portée d'excavation max.	7 470	7 745	8 270
A'	Portée d'excavation au sol max.	7 310	7 600	8 140
B	Profondeur d'excavation max.	4 790	5 090	5 640
B'	Profondeur d'excavation max. (niveau 8')	4 530	4 860	5 450
C	Profondeur d'excavation max., paroi verticale	4 330	4 630	5 170
D	Hauteur d'excavation max.	7 975	8 165	8 540
E	Hauteur de déversement max.	5 530	5 710	6 090
F	Rayon de giration min.	2 275	2 340	2 470

DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

HX130A LCR - FLÈCHE ARTICULÉE - DIMENSIONS

FLÈCHE ARTICULÉE 4,56 m ; BRAS 1,96 m, 2,26 m



Unités : mm

A	Distance culbuteurs	2 780
B	Longueur hors tout de la pelle	3 497
C	Garde au sol du contrepoids	900
D	Rayon de giration arrière	1 520
D'	Longueur partie arrière	1 520
E	Largeur hors tout de la superstructure	2 485
F	Hauteur hors tout de la cabine	2 860
G	Garde au sol min.	435
H	Voie des chenilles	1 990
J'	Hauteur hors tout du garde-corps	3 080

	Longueur de la flèche	4 560	
	Longueur du bras	1 960	2 260
I	Longueur hors tout	7 100	7 090
**I	Longueur hors tout	7 865	7 855
*J	Hauteur hors tout de la flèche	2 835	3 000

K	Largeur des patins de chenilles	500	600	700
L	Largeur hors tout	2 490	2 590	2 690

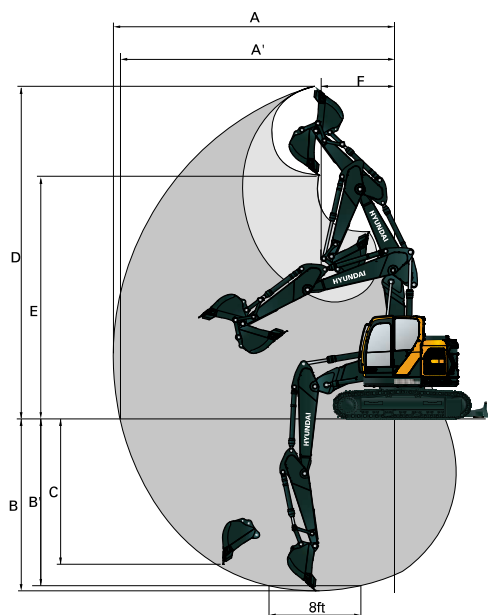
**M	Garde au sol de lame relevée	550
**N	Profondeur de lame abaissée	515
**O	Hauteur de lame	575

* Ce chiffre inclut la taille des crampons.

** Avec l'option lame.

HX130A LCR / HX130A LCRD - FLÈCHE ARTICULÉE - PLAGE DE TRAVAIL

Unités : mm



	Longueur de la flèche	4 560	
	Longueur du bras	1 960	2 260
A	Portée d'excavation max.	7 770	8 060
A'	Portée d'excavation au sol max.	7 630	7 920
B	Profondeur d'excavation max.	4 980	5 280
B'	Profondeur d'excavation max. (niveau 8')	4 860	5 160
C	Profondeur d'excavation max., paroi verticale	4 370	4 680
D	Hauteur d'excavation max.	8 650	8 880
E	Hauteur de déversement max.	6 160	6 390
F	Rayon de giration min.	2 220	2 430

CAPACITÉ DE LEVAGE



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX130A LCR - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 4,30 m ; bras 1,96 m avec contrepoids 2 100 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg									*2 620	*2 620
4,5 m	kg					*3 340	3 060			*2 310	2 240
3,0 m	kg			*5 290	*5 290	*3 920	2 930	*2 450	1 860	*2 270	1 850
1,5 m	kg			*7 380	5 000	4 080	2 760	2 630	1 810	*2 390	1 720
0,0 m	kg			*7 210	4 820	3 950	2 650	2 590	1 780	2 570	1 760
-1,5 m	kg	*5 310	*5 310	7 800	4 820	3 930	2 620			2 980	2 030
-3,0 m	kg			*6 500	4 950					*4 350	2 940

Flèche 4,30 m ; bras 1,96 m avec contrepoids 2 100 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg									*2 620	*2 620
4,5 m	kg					*3 350	3 240			*2 310	*2 310
3,0 m	kg			*5 290	*5 290	*3 930	3 110	*2 460	1 990	*2 270	1 980
1,5 m	kg			*7 360	5 320	4 040	2 940	2 610	1 940	*2 390	1 840
0,0 m	kg			*7 220	5 140	3 910	2 830	2 570	1 900	2 540	1 890
-1,5 m	kg	*5 320	*5 320	7 720	5 150	3 890	2 810			2 950	2 180
-3,0 m	kg			*6 500	5 280					*4 350	3 140

Flèche 4,30 m ; bras 1,96 m avec contrepoids 2 100 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg									*2 620	*2 620
4,5 m	kg					*3 350	*3 350			*2 310	*2 310
3,0 m	kg			*5 290	*5 290	*3 930	3 370	*2 460	2 150	*2 270	2 140
1,5 m	kg			*7 360	5 870	*4 730	3 200	*3 780	2 100	*2 390	1 990
0,0 m	kg			*7 220	5 680	*5 280	3 080	*3 100	2 060	*2 730	2 050
-1,5 m	kg	*5 320	*5 320	*7 920	5 690	*5 260	3 060			*3 490	2 360
-3,0 m	kg			*6 500	5 820					*4 350	3 420

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

CAPACITÉ DE LEVAGE



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX130A LCR - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 4,30 m ; bras 1,96 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg									*2 620	*2 620
4,5 m	kg					*3 340	3 240			*2 310	*2 310
3,0 m	kg			*5 290	*5 290	*3 920	3 110	*2 450	1 990	*2 270	1 980
1,5 m	kg			*7 380	5 320	4 300	2 940	2 790	1 940	*2 390	1 840
0,0 m	kg			*7 210	5 140	4 180	2 830	2 750	1 900	2 720	1 880
-1,5 m	kg	*5 310	*5 310	*7 920	5 140	4 150	2 800			3 160	2 170
-3,0 m	kg			*6 500	5 270					*4 350	3 130

Flèche 4,30 m ; bras 1,96 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg									*2 620	*2 620
4,5 m	kg					*3 350	*3 350			*2 310	*2 310
3,0 m	kg			*5 290	*5 290	*3 930	3 290	*2 460	2 120	*2 270	2 100
1,5 m	kg			*7 360	5 640	4 260	3 120	2 760	2 070	*2 390	1 960
0,0 m	kg			*7 220	5 460	4 140	3 010	2 720	2 030	2 700	2 010
-1,5 m	kg	*5 320	*5 320	*7 920	5 470	4 110	2 990			3 130	2 320
-3,0 m	kg			*6 500	5 600					*4 350	3 330

Flèche 4,30 m ; bras 1,96 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg									*2 620	*2 620
4,5 m	kg					*3 350	*3 350			*2 310	*2 310
3,0 m	kg			*5 290	*5 290	*3 930	3 560	*2 460	2 280	*2 270	*2 270
1,5 m	kg			*7 360	6 210	*4 730	3 390	*3 780	2 230	*2 390	2 120
0,0 m	kg			*7 220	6 020	*5 280	3 270	*3 100	2 190	*2 730	2 180
-1,5 m	kg	*5 320	*5 320	*7 920	6 030	*5 260	3 250			*3 490	2 510
-3,0 m	kg			*6 500	6 160					*4 350	3 620

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX130A LCR - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 4,30 m ; bras 2,26 m avec contrepoids 2 100 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
											m
6,0 m	kg					*2 730	*2 730			*2 360	*2 360
4,5 m	kg					*3 070	*3 070			*2 110	2 050
3,0 m	kg			*4 770	*4 770	*3 690	2 950	2 700	1 880	*2 070	1 720
1,5 m	kg			*7 100	5 060	4 090	2 770	2 630	1 810	*2 180	1 600
0,0 m	kg			*7 500	4 810	3 950	2 640	2 580	1 760	2 390	1 640
-1,5 m	kg	*4 830	*4 830	7 750	4 780	3 900	2 600			2 730	1 860
-3,0 m	kg	*9 240	*9 240	*6 920	4 890	3 970	2 670			3 780	2 550

Flèche 4,30 m ; bras 2,26 m avec contrepoids 2 100 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
											m
6,0 m	kg					*2 740	*2 740			*2 350	*2 350
4,5 m	kg					*3 070	*3 070			*2 110	*2 110
3,0 m	kg			*4 780	*4 780	*3 690	3 130	2 680	2 000	*2 070	1 840
1,5 m	kg			*7 110	5 380	4 050	2 950	2 610	1 940	*2 180	1 720
0,0 m	kg			*7 510	5 130	3 910	2 820	2 550	1 890	2 370	1 750
-1,5 m	kg	*4 840	*4 840	7 670	5 110	3 860	2 780			2 700	1 990
-3,0 m	kg	*9 260	*9 260	*6 910	5 210	3 940	2 850			3 750	2 720

Flèche 4,30 m ; bras 2,26 m avec contrepoids 2 100 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
											m
6,0 m	kg					*2 740	*2 740			*2 350	*2 350
4,5 m	kg					*3 070	*3 070			*2 110	*2 110
3,0 m	kg			*4 780	*4 780	*3 690	3 390	*3 300	2 170	*2 070	1 990
1,5 m	kg			*7 110	5 930	*4 540	3 210	*3 650	2 100	*2 180	1 860
0,0 m	kg			*7 510	5 670	*5 180	3 080	*3 900	2 050	*2 460	1 910
-1,5 m	kg	*4 840	*4 840	*8 060	5 640	*5 300	3 030			*3 070	2 160
-3,0 m	kg	*9 260	*9 260	*6 910	5 750	*4 440	3 100			*4 180	2 960

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

CAPACITÉ DE LEVAGE



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX130A LCR - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 4,30 m ; bras 2,26 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg					*2 730	*2 730			*2 360	*2 360
4,5 m	kg					*3 070	*3 070			*2 110	*2 110
3,0 m	kg			*4 770	*4 770	*3 690	3 130	2 860	2 000	*2 070	1 840
1,5 m	kg			*7 100	5 380	4 320	2 950	2 790	1 940	*2 180	1 720
0,0 m	kg			*7 500	5 130	4 170	2 820	2 730	1 890	*2 460	1 750
-1,5 m	kg	*4 830	*4 830	*8 060	5 100	4 130	2 780			2 890	1 990
-3,0 m	kg	*9 240	*9 240	*6 920	5 200	4 200	2 850			3 990	2 720

Flèche 4,30 m ; bras 2,26 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg					*2 740	*2 740			*2 350	*2 350
4,5 m	kg					*3 070	*3 070			*2 110	*2 110
3,0 m	kg			*4 780	*4 780	*3 690	3 310	2 830	2 130	*2 070	1 960
1,5 m	kg			*7 110	5 700	4 280	3 130	2 760	2 070	*2 180	1 830
0,0 m	kg			*7 510	5 450	4 130	3 000	2 700	2 010	*2 460	1 870
-1,5 m	kg	*4 840	*4 840	*8 060	5 420	4 090	2 960			2 860	2 120
-3,0 m	kg	*9 260	*9 260	*6 910	5 530	4 160	3 030			3 960	2 900

Flèche 4,30 m ; bras 2,26 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg					*2 740	*2 740			*2 350	*2 350
4,5 m	kg					*3 070	*3 070			*2 110	*2 110
3,0 m	kg			*4 780	*4 780	*3 690	3 580	*3 300	2 300	*2 070	*2 070
1,5 m	kg			*7 110	6 270	*4 540	3 400	*3 650	2 230	*2 180	1 980
0,0 m	kg			*7 510	6 010	*5 180	3 260	*3 900	2 180	*2 460	2 030
-1,5 m	kg	*4 840	*4 840	*8 060	5 980	*5 300	3 220			*3 070	2 300
-3,0 m	kg	*9 260	*9 260	*6 910	6 090	*4 440	3 290			*4 180	3 140

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX130A LCR - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 4,30 m ; bras 2,81 m avec contrepoids 2 100 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
											m
6,0 m	kg					*2 480	*2 480			*1 770	*1 770
4,5 m	kg					*2 560	*2 560	*2 380	1 940	*1 610	*1 610
3,0 m	kg			*3 790	*3 790	*3 210	3 000	2 720	1 890	*1 590	1 500
1,5 m	kg			*6 250	5 190	4 120	2 800	2 630	1 810	*1 660	1 410
0,0 m	kg			7 800	4 820	3 940	2 630	2 560	1 740	*1 840	1 420
-1,5 m	kg	*4 140	*4 140	7 680	4 720	3 860	2 560	2 520	1 710	*2 220	1 580
-3,0 m	kg	*7 280	*7 280	*7 470	4 770	3 880	2 580			2 990	2 020

Flèche 4,30 m ; bras 2,81 m avec contrepoids 2 100 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
											m
6,0 m	kg					*2 480	*2 480			*1 770	*1 770
4,5 m	kg					*2 560	*2 560	*2 380	2 060	*1 610	*1 610
3,0 m	kg			*3 800	*3 800	*3 220	3 180	2 690	2 020	*1 590	*1 590
1,5 m	kg			*6 260	5 510	4 080	2 980	2 610	1 940	*1 660	1 510
0,0 m	kg			7 730	5 140	3 900	2 810	2 530	1 860	*1 840	1 530
-1,5 m	kg	*4 140	*4 140	7 600	5 040	3 820	2 740	2 500	1 830	*2 220	1 700
-3,0 m	kg	*7 290	*7 290	*7 460	5 100	3 840	2 760			2 970	2 170

Flèche 4,30 m ; bras 2,81 m avec contrepoids 2 100 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
											m
6,0 m	kg					*2 480	*2 480			*1 770	*1 770
4,5 m	kg					*2 560	*2 560	*2 380	2 230	*1 610	*1 610
3,0 m	kg			*3 800	*3 800	*3 220	*3 220	*2 990	2 180	*1 590	*1 590
1,5 m	kg			*6 260	6 070	*4 150	3 230	*3 390	2 100	*1 660	1 640
0,0 m	kg			*7 840	5 680	*4 940	3 070	*3 750	2 030	*1 840	1 670
-1,5 m	kg	*4 140	*4 140	*8 160	5 580	*5 280	2 990	*3 840	2 000	*2 220	1 850
-3,0 m	kg	*7 290	*7 290	*7 460	5 630	*4 910	3 010			*3 130	2 360

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

CAPACITÉ DE LEVAGE



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX130A LCR - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 4,30 m ; bras 2,81 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg					*2 480	*2 480			*1 770	*1 770
4,5 m	kg					*2 560	*2 560	*2 380	2 060	*1 610	*1 610
3,0 m	kg			*3 790	*3 790	*3 210	3 180	2 870	2 020	*1 590	*1 590
1,5 m	kg			*6 250	5 510	*4 150	2 980	2 790	1 930	*1 660	1 510
0,0 m	kg			*7 830	5 140	4 170	2 810	2 710	1 860	*1 840	1 530
-1,5 m	kg	*4 140	*4 140	8 120	5 030	4 080	2 730	2 680	1 830	*2 220	1 700
-3,0 m	kg	*7 280	*7 280	*7 470	5 090	4 110	2 750			*3 120	2 170

Flèche 4,30 m ; bras 2,81 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg					*2 480	*2 480			*1 770	*1 770
4,5 m	kg					*2 560	*2 560	*2 380	2 190	*1 610	*1 610
3,0 m	kg			*3 800	*3 800	*3 220	*3 220	2 850	2 140	*1 590	*1 590
1,5 m	kg			*6 260	5 830	*4 150	3 160	2 760	2 060	*1 660	1 610
0,0 m	kg			*7 840	5 460	4 130	2 990	2 680	1 990	*1 840	1 640
-1,5 m	kg	*4 140	*4 140	8 040	5 360	4 040	2 920	2 650	1 960	*2 220	1 820
-3,0 m	kg	*7 290	*7 290	*7 460	5 410	4 070	2 940			*3 130	2 310

Flèche 4,30 m ; bras 2,81 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
6,0 m	kg					*2 480	*2 480			*1 770	*1 770
4,5 m	kg					*2 560	*2 560	*2 380	2 360	*1 610	*1 610
3,0 m	kg			*3 800	*3 800	*3 220	*3 220	*2 990	2 310	*1 590	*1 590
1,5 m	kg			*6 260	*6 260	*4 150	3 420	*3 390	2 230	*1 660	*1 660
0,0 m	kg			*7 840	6 020	*4 940	3 260	*3 750	2 160	*1 840	1 780
-1,5 m	kg	*4 140	*4 140	*8 160	5 920	*5 280	3 180	*3 840	2 130	*2 220	1 970
-3,0 m	kg	*7 290	*7 290	*7 460	5 970	*4 910	3 200			*3 130	2 510

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX130A LCR - FLÈCHE ARTICULÉE

Flèche 4,56 m ; bras 1,96 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage						À la portée max.	
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
									m
6,0 m	kg			*3 310	3 280			*2 670	*2 670
4,5 m	kg	*3 650	*3 650	*3 290	3 260			*2 360	2 140
3,0 m	kg	*5 580	*5 580	*3 900	3 080	2 850	1 970	*2 300	1 790
1,5 m	kg			4 270	2 870	2 770	1 890	*2 380	1 660
0,0 m	kg	*4 580	*4 580	4 120	2 740	2 700	1 840	2 500	1 700
-1,5 m	kg	*7 530	4 990	4 090	2 710			2 850	1 930
-3,0 m	kg	*6 230	5 130	*4 080	2 800				

Flèche 4,56 m ; bras 1,96 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage						À la portée max.	
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
									m
6,0 m	kg			*3 310	*3 310			*2 670	*2 670
4,5 m	kg	*3 650	*3 650	*3 290	*3 290			*2 360	2 270
3,0 m	kg	*5 580	*5 580	*3 900	3 270	2 820	2 100	*2 300	1 910
1,5 m	kg			4 230	3 050	2 740	2 020	*2 380	1 780
0,0 m	kg	*4 590	*4 590	4 080	2 920	2 680	1 960	2 470	1 820
-1,5 m	kg	*7 520	5 310	4 050	2 890			2 820	2 070
-3,0 m	kg	*6 220	5 460	*4 080	2 990				

Flèche 4,56 m ; bras 1,96 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage						À la portée max.	
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
									m
6,0 m	kg			*3 310	*3 310			*2 670	*2 670
4,5 m	kg	*3 650	*3 650	*3 290	*3 290			*2 360	*2 360
3,0 m	kg	*5 580	*5 580	*3 900	3 540	*3 360	2 270	*2 300	2 070
1,5 m	kg			*4 670	3 320	*3 630	2 190	*2 380	1 930
0,0 m	kg	*4 590	*4 590	*5 130	3 190	*3 810	2 140	*2 640	1 980
-1,5 m	kg	*7 520	5 880	*5 080	3 160			*3 220	2 250
-3,0 m	kg	*6 220	6 030	*4 080	3 260				

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

CAPACITÉ DE LEVAGE



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX130A LCR - FLÈCHE ARTICULÉE

Flèche 4,56 m ; bras 2,26 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
7,5 m	kg			*3 450	*3 450					*3 330	*3 330
6,0 m	kg					*2 960	*2 960			*2 400	*2 400
4,5 m	kg					*3 050	*3 050	*2 580	2 030	*2 150	1 970
3,0 m	kg			*5 070	*5 070	*3 690	3 120	2 860	1 980	*2 100	1 670
1,5 m	kg					4 290	2 890	2 770	1 900	*2 170	1 560
0,0 m	kg			*4 920	*4 920	4 120	2 730	2 690	1 830	2 330	1 580
-1,5 m	kg			*7 690	4 940	4 060	2 680	2 680	1 810	2 620	1 770
-3,0 m	kg			*6 600	5 060	4 130	2 740			3 460	2 340

Flèche 4,56 m ; bras 2,26 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
7,5 m	kg			*3 460	*3 460					*3 330	*3 330
6,0 m	kg					*2 950	*2 950			*2 400	*2 400
4,5 m	kg					*3 050	*3 050	*2 590	2 150	*2 150	2 090
3,0 m	kg			*5 080	*5 080	*3 690	3 300	2 840	2 110	*2 100	1 780
1,5 m	kg					4 250	3 070	2 740	2 020	*2 170	1 660
0,0 m	kg			*4 930	*4 930	4 080	2 910	2 670	1 950	2 300	1 690
-1,5 m	kg			*7 690	5 260	4 020	2 860	2 660	1 940	2 590	1 900
-3,0 m	kg			*6 590	5 380	4 090	2 930			3 440	2 500

Flèche 4,56 m ; bras 2,26 m avec contrepoids 2 450 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée
7,5 m	kg			*3 460	*3 460					*3 330	*3 330
6,0 m	kg					*2 950	*2 950			*2 400	*2 400
4,5 m	kg					*3 050	*3 050	*2 590	2 330	*2 150	*2 150
3,0 m	kg			*5 080	*5 080	*3 690	3 570	*3 200	2 280	*2 100	1 930
1,5 m	kg					*4 500	3 340	*3 520	2 200	*2 170	1 810
0,0 m	kg			*4 930	*4 930	*5 050	3 180	*3 760	2 120	*2 390	1 840
-1,5 m	kg			*7 690	5 830	*5 110	3 130	*3 640	2 110	*2 870	2 070
-3,0 m	kg			*6 590	5 950	*4 410	3 190			*3 600	2 720

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

GUIDE DE SÉLECTION DE GODET ET FORCE D'EXCAVATION

GODETS

Tous les godets sont soudés avec de l'acier à haute résistance.



SAE heaped m³	0,58	0,50	0,59	◆ 0,50	◆ 0,61
---------------	------	------	------	--------	--------

Capacité m³		Largeur mm		Poids kg	Dent EA	Recommandation, mm							
						Contrepoids 2 100 kg			Contrepoids 2 450 kg				
SAE heaped	CECE heaped	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux			4 300 Flèche monobloc			4 300 Flèche monobloc			4 560 Flèche articulée	
				1 960 Bras	2 260 Bras	2 810 Bras	1 960 Bras	2 260 Bras	2 810 Bras	1 960 Bras	2 260 Bras		
0,58	0,5	950	1 110	438	5	●	○	■	●	○	○	○	○
0,5	0,44	900	960	425	4	●	●	○	●	●	●	●	●
0,59	0,52	1 050	1 110	473	5	●	○	■	●	○	■	○	■
◆ 0,50	0,46	762	788	422	4	●	●	○	●	●	●	●	●
◆ 0,61	0,56	914	940	474	5	○	■	■	●	○	■	○	■

◆ Godet à dents sans marteau

- Applicable aux matériaux d'une densité de 2 100 kgf/m³ max.
- Applicable aux matériaux d'une densité de 1 800 kgf/m³ max.
- Applicable aux matériaux d'une densité de 1 500 kgf/m³ max.
- ▲ Applicable aux matériaux d'une densité de 1 200 kgf/m³ max.
- ✕ Déconseillé

ACCESSOIRE

Les flèches et les bras sont soudés selon une conception à caisson plein, basse tension.
Des flèches monobloc de 4,3 m, et articulées de 4,56 m, et des bras de 1,96 m, 2,26 m, 2,81 m sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION

Flèche	Longueur	mm	4 300 Flèche monobloc			4 560 Flèche articulée		Remarque
	Poids	kg	935			1 410		
Bras	Longueur	mm	1 960	2 260	2 810	1 960	2 260	
	Poids	kg	573	601	664	573	601	
Force d'excavation de godet	SAE	kN	83 [91]	84 [91]	84 [91]	83 [91]	84 [91]	
		kgf	8 479 [9 249]	8 511 [9 285]	8 512 [9 285]	8 479 [9 249]	8 511 [9 285]	
	ISO	kN	98 [107]	98 [107]	98 [107]	98 [107]	98 [107]	
		kgf	9 952 [10 857]	9 990 [10 899]	9 991 [10 899]	9 952 [10 857]	9 990 [10 899]	
Force de poussée du bras	SAE	kN	59 [65]	55 [60]	48 [52]	59 [65]	55 [60]	
		kgf	6 055 [6 605]	5 613 [6 123]	4 851 [5 292]	6 055 [6 605]	5 613 [6 123]	
	ISO	kN	62 [68]	58 [63]	50 [54]	62 [68]	58 [63]	
		kgf	6 364 [6 943]	5 877 [6 411]	5 044 [5 503]	6 364 [6 943]	5 877 [6 411]	

[] : Amplification de puissance

Note : Le poids de la flèche comprend le vérin de bras, la tuyauterie et l'axe

Le poids du bras comprend le vérin du godet, la timonerie et l'axe

ÉQUIPEMENT STANDARD/OPTION

MOTEUR	STD	OPT
Cummins F3.8		
Ralenti automatique du moteur	•	
Contrôle d'arrêt automatique du moteur	•	
Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur	•	

SYSTÈME HYDRAULIQUE	STD	OPT
Mode 3 puissances, mode 2 travaux, mode opérateur	•	
Contrôle de puissance variable	•	
EPIC (Régulation électrique indépendante de la pompe)	•	
Contrôle du débit en mode accessoire	•	
Huile hydraulique biodégradable Hyundai (HBHO)		•

CABINE ET INTÉRIEUR	STD	OPT
Essuie-glace avant relevable	•	
Radio / lecteur USB	•	
Système de téléphonie mobile mains libres avec USB	•	
Prise de courant 12 V (convertisseur 24 V CC à 12 V CC)	•	
Klaxon électrique	•	
Cabine en acier toutes saisons avec visibilité à 360°	•	
Verre de sécurité - Verre trempé	•	
Verre de sécurité - Verre trempé et pare-brise en verre feuilleté		•
Fenêtre avant rabattable coulissante	•	
Fenêtre latérale coulissante (G)	•	
Porte verrouillable	•	
Compartment de rangement	•	
Cendrier et allume-cigares		•
Store de toit de cabine transparent	•	
Pare-soleil	•	
Serrures de porte et de cabine, une clé	•	
Siège à suspension mécanique avec chauffage	•	
Joystick coulissant commandé par pilote	•	
Système de réglage de la hauteur de la boîte de la console	•	
Climatisation et chauffage	•	
Dégivreur	•	
Aide au démarrage (réchauffeur de grille d'air) par temps froid	•	
Écran LCD 8"	•	
Compteur de vitesse ou odomètre / Accél.	•	
Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur	•	
Puissance max.	•	
Basse vitesse / Haute vitesse	•	
Ralenti automatique	•	
Avertissement de surcharge avec alarme	•	
Contrôle du moteur	•	
Encrassement des filtres à air	•	
Indicateurs	•	
Jauges ECO	•	
Jauge de niveau de carburant	•	
Jauge de température d'huile hydraulique	•	
Réchauffeur de carburant	•	
Avertissements	•	
Erreur de communication	•	
Batterie faible	•	
Horloge	•	
Éclairage de la cabine	•	
Pare-pluie sur la fenêtre avant de la cabine	•	
Store de toit de cabine en acier		•
Siège à suspension pneumatique réglable avec chauffage		•
FOG (Structure de protection contre les chutes de matériaux) · ISO 10262 niveau		•
ROPS (Structures de protection anti-retournement) · ISO 12117-2	•	

SÉCURITÉ	STD	OPT
Mode Levage	•	
Verrouillage de sécurité automatique	•	
Alarme d'avertissement de ceinture de sécurité	•	
Coupe-circuit de batterie	•	
Caméra arrière	•	
Caméra arrière et latérale du côté droit		•
AAVM (Surveillance de la vue panoramique avancée)		•
Quatre phares de travail avant (2 sur la flèche, 2 sur le châssis avant)	•	
Alarme de déplacement	•	
Gyrophare		•
Frein de giration automatique	•	
Système de maintien de flèche	•	
Système de maintien du bras	•	
Clapet de sécurité de vérin de flèche avec avertisseur de surcharge	•	
Clapet de sécurité de vérin de bras	•	
Clapet de sécurité de vérin de lame	•	
Système de verrouillage de giration		•
Trois rétroviseurs extérieurs	•	
Garde-corps - Ring de boxe		•

ACCESSOIRE	STD	OPT
Flèches		
4,3 m monobloc	•	
4,56 m articulée		•
Bras		
1,96 m		•
2,26 m	•	
2,81 m		•

AUTRES	STD	OPT
Préfiltre à carburant	•	
Réchauffeur de carburant	•	
Préfiltre		•
Réchauffeur de liquide de refroidissement		•
Système d'auto-diagnostic	•	
Hi MATE (système télématique)		•
Batteries (2 x 12 V x 100 Ah)	•	
Pompe de remplissage de carburant (20 l/min)		•
Kit de tuyauterie à simple effet (marteau, etc.)		•
Kit de tuyauterie à double effet (benne preneuse, etc.)		•
Système hydraulique auxiliaire à commande proportionnelle		•
RCV proportionnelle à 2 voies et sélection de commande par pédale	•	
Kit de tuyauterie accessoire rotatif		•
Kit de division de ligne de godet		•
Compresseur d'air		•
Ligne hydraulique attache rapide		•
Attache rapide		•
Système de déplacement rectiligne à une pédale		•
Accumulateur pour abaisser l'équipement de travail	•	
Valve de changement de pilotage (ISO/SAE)		•
Commande de giration de précision (amortissement/libre)		•
Trousse à outils		•
Lame		•

CHÂSSIS DE ROULEMENT	STD	OPT
Plaque renforcée sur châssis inférieur	•	
Patins de chenille		
Patins à triples crampons (500 mm)		•
Patins à triples crampons (600 mm)	•	
Patins à triples crampons (600 mm) - Type HD		•
Patins à triples crampons (700 mm)		•
Patins à triples crampons (700 mm) - Type HD		•
Patin caoutchouc (500 mm)		•
Protection chenilles	•	

* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut varier en fonction des normes internationales.

* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option qui ne sont pas disponibles dans votre région.

* Les matériaux et spécifications peuvent être modifiés sans préavis.