

Pelle 21T - HYUNDAI HX210AL

SPÉCIFICATIONS

MOTEUR	
Fabricant / Modèle	CUMMINS / B4.5
Type	Moteur diesel 4 cylindres 4 temps à injection directe et refroidi par eau, turbocompressé avec refroidissement de l'air de suralimentation, à commande électronique
Puissance brute	129 kW (173 hp) à 2200 tr/min
Puissance nette	127 kW (170 hp) à 2200 tr/min
Puissance max.	142 kW (190 hp) à 2000 tr/min
Couple maximal	780 N.m (575 lb.ft) à 1500 tr/min
Cylindrée	4,5 l (275 cu in)

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
POMPE PRINCIPALE	
Type	Pompes tandem à pistons axiaux et cylindrée variable
Flux max.	2 x 234 l/min
Pompe auxiliaire pour circuit pilote	Pompe à engrenages

Système de pompe à cumul de pression et économie de carburant.

MOTEURS HYDRAULIQUES	
Déplacement	Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec soupape de frein et frein de stationnement
Giration	Moteur à pistons axiaux avec frein automatique
RÉGLAGE DE CLAPET DE DÉCHARGE	
Circuits des accessoires	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Puissance supplémentaire (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Circuit de giration	290 kgf/cm ² (4125 psi)
Circuit pilote	40 kgf/cm ² (570 psi)
Vanne de service	Installée
VÉRINS HYDRAULIQUES	
Nbre d'alésages de cylindres x course	Flèche : Ø120 x 1290 mm
	Bras : Ø140 x 1510 mm
	Godet : Ø120 x 1055 mm

* Huile hydraulique biodégradable Hyundai (HBHO) disponible.

ENTRAÎNEMENTS ET FREINS	
Méthode d'entraînement	Type entièrement 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.	20 800 kgf (45 860 lbf)
Vitesse de déplacement max. (haute / basse)	5,8 km/h (3,6 mph) / 3,7 km/h (2,3 mph)
Pente franchissable	35° (70 %)
Frein de stationnement	Multidisques humides

COMMANDES	
Les joysticks et les pédales actionnées par pression pilote avec levier amovible permettent un fonctionnement presque sans effort et sans fatigue.	
Commande pilote	Deux joysticks avec un seul levier de sécurité (gauche) : giration et bras, (droit) : flèche et godet
Déplacement et direction	Deux leviers avec pédales
Accélérateur	Électrique, à cadran

SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur de giration	Moteur à pistons axiaux et cylindrée fixe
Réduction de giration	Réducteur planétaire
Lubrification des roulements de giration	À bain d'huile
Frein de giration	Multidisques humides
Vitesse de giration	12 tr/min

CAPACITÉS LIQUIDES			
	litres	Gallons US	Gallons UK
Réservoir de carburant	400	106	88
Liquide de refroidissement moteur	40	10,6	8,8
Huile moteur	23,1	6,1	5,1
Dispositif de giration	6,2	1,64	1,36
Entraînement final (chaque)	4,5	1,2	1
Système hydraulique (incluant le réservoir)	275	72,6	60,5
Réservoir hydraulique	155	40,9	34,1
FED/AdBlue®	48	12,6	10,5

CHÂSSIS DE ROULEMENT	
Châssis central	Type en X
Bâti de chenille	Type à caisson pentagonal
Nbre de patins de chaque côté	49 EA
Nombre de galets porteurs de chaque côté	2 EA
Nombre de rouleaux de chenille de chaque côté	9 EA
Nbre de protections de chaque côté	2 EA

POIDS OPÉRATIONNEL (APPROXIMATIF)	
Poids opérationnel, y compris flèche de 5650 mm (18' 6"), bras de 2920 mm (9' 7"), godet à capacité nominale SAE de 0,92 m ³ (1,20 yd ³), 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 (in)	kg (lb)		kgf/cm ² (psi)
Triples crampons	500 (20")	HX210ANL	22 800 (50 270)	0,58 (8,29)
	600 (24")	HX210AL	22 150 (48 830)	0,47 (6,71)
		HX210ANL	22 900 (50 490)	0,49 (6,93)
	700 (28")	HX210AL	22 620 (49 870)	0,41 (5,87)
	800 (32")	HX210AL	22 890 (50 460)	0,37 (5,20)
900 (36")		HX210AL	23 170 (51 080)	0,33 (4,68)
Doubles crampons	700 (28")	HX210AL	22 880 (50 440)	0,42 (5,94)

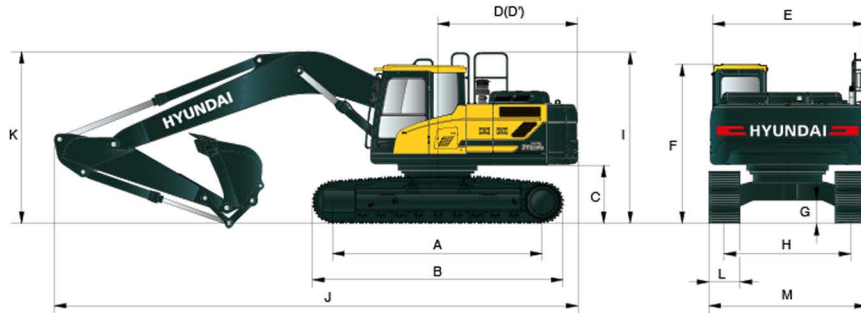
SYSTÈME DE CLIMATISATION	
Le système de climatisation contient du gaz à effet de serre fluoré R134a (d'un potentiel de réchauffement global = 1430). Le système contient 0,75 kg de frigorigène représentant un équivalent en CO ₂ de 1,0725 tonne métrique.	

Pelle 21T - HYUNDAI HX210AL

DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

DIMENSIONS DE FLÈCHE MONOBLOC DE HX210AL

FLÈCHE de 5,65 m (18' 6") et BRAS de 2,0 m (6' 7"), 2,4 m (7' 10"), 2,92 m (9' 7") et 3,9 m (12' 10")



Unité : mm (ft. in.)

A	Distance culbuteurs	3650 (12' 0")	
B	Longueur hors tout de la pelle	4404 (14' 4")	
C	Garde au sol du contrepoids	1060 (3' 6")	
D	Rayon de giration arrière	2850 (9' 4")	
D'	Longueur partie arrière	2770 (9' 1")	
E	Largeur hors tout de la superstructure	2530 (8' 3")	
F	Hauteur hors tout de la cabine	3000 (9' 8")	
G	Garde au sol min.	470 (1' 7")	
H	Voie des chenilles	HX210AL	2390 (7' 10")
		HX210ANL	2000 (6' 7")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3210 (10' 5")	

* Ce chiffre inclut la taille des crampons.

Longueur de la flèche		5650 (18' 6")			
Longueur du bras		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
J	Longueur hors tout	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9510 (31' 2")	9480 (31' 1")
K	Hauteur hors tout de la flèche	3250 (10' 8")	3170 (10' 5")	3100 (10' 2")	3500 (11' 6")

HX210AL

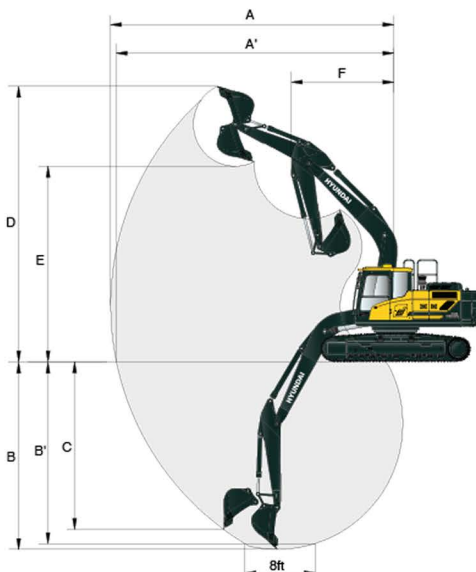
L	Largeur des patins de chenilles	TRIPLES CRAMpons				DOUBLES CRAMpons
		600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (35")	700 (28")
M	Largeur hors tout	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")	3090 (10' 2")

HX210ANL

L	Largeur des patins de chenilles	TRIPLES CRAMpons	
		500 (20")	600 (24")
M	Largeur hors tout	2555 (8' 5")	2655 (8' 9")

PLAGE DE TRAVAIL DE FLÈCHE MONOBLOC DE HX210AL

Unité : mm (ft. in.)



Longueur de la flèche		5650 (18' 6")			
Longueur du bras		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
A	Portée d'excavation max.	9140 (30' 0")	9500 (31' 2")	9960 (32' 8")	10 900 (35' 9")
A'	Portée d'excavation max. au sol	8960 (29' 5")	9340 (30' 8")	9800 (32' 2")	10 750 (35' 3")
B	Profondeur d'excavation max.	5750 (18' 10")	6150 (20' 2")	6640 (21' 9")	7610 (25' 0")
B'	Profondeur d'excavation max. (niveau 8')	5520 (18' 1")	5950 (19' 6")	6470 (21' 3")	7460 (24' 6")
C	Profondeur d'excavation max., paroi verticale	5320 (17' 5")	5780 (19' 0")	6250 (20' 6")	6940 (22' 9")
D	Hauteur d'excavation max.	9270 (30' 5")	9500 (31' 2")	9740 (31' 11")	10 310 (33' 10")
E	Hauteur de déversement max.	6450 (21' 2")	6660 (21' 10")	6900 (22' 8")	7470 (24' 6")
F	Rayon de giration min.	3710 (12' 2")	3630 (11' 11")	3580 (11' 9")	6850 (22' 6")











Pelle 21T - HYUNDAI HX210AL

CAPACITÉ DE LEVAGE











 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360 degrés

FLÈCHE MONOBLOC DE HX210AL

Flèche : 5,65 m (18' 6") / Bras 2,0 m (6' 7") / Contrepoids 3800 kg (8380 lb) / Patin : 800 mm (32") triples crampons

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
												
7,5 m (24,6 ft)	kg									*5720	*5720	4,96
	lb									*12 610	*12 610	(16,3)
6,0 m (19,7 ft)	kg				*5470	5230				*5550	4790	6,32
	lb				*12 060	11 530				*12 240	10 560	(20,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg		*6860	*6860	*5810	5110				*5600	3920	7,11
	lb		*15 120	*15 120	*12 810	11 270				*12 350	8640	(23,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg		*8680	7370	*6550	4900	5470	3530		5450	3520	7,52
	lb		*19 140	16 250	*14 440	10 800	12 060	7780		12 020	7760	(24,7)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*7290	4710	5390	3460		5280	3390	7,61
	lb				*16 070	10 380	11 880	7630		11 640	7470	(25,0)
Niveau du sol	kg		*10 590	6850	7370	4590				6100	3480	7,40
	lb		*23 350	15 100	16 250	10 120				13 450	7670	(24,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*10 320	6870	7360	4580				6100	3870	6,85
	lb		*22 750	15 150	16 230	10 100				13 450	8530	(22,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12 600	*12 600	*9240	7000					*6790	4860	5,87
	lb	*27 780	*27 780	*20 370	15 430					*14 970	10 710	(19,3)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg											
	lb											

Flèche : 5,65 m (18' 6") / Bras 2,4 m (7' 10") / Contrepoids 3800 kg (8380 lb) / Patin : 800 mm (32") triples crampons

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
												
7,5 m (24,6 ft)	kg									*4900	*4900	5,55
	lb									*10 800	*10 800	(18,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg				*5010	*5010				*4430	4290	6,79
	lb				*11 050	*11 050				*9770	9460	(22,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg		*6310	*6310	*5450	5140	*4610	3600		*4300	3580	7,53
	lb		*13 910	*13 910	*12 020	11 330	*10 160	7940		*9480	7890	(24,7)
3,0 m (9,8 ft)	kg		*8130	7460	*6240	4920	*5450	3530		*4380	3240	7,92
	lb		*17 920	16 450	*13 760	10 850	*12 020	7780		*9660	7140	(26,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg		*9720	7020	*7050	4700	5370	3440		*4650	3130	8,01
	lb		*21 430	15 480	*15 540	10 360	11 840	7580		*10 250	6900	(26,3)
Niveau du sol	kg		*10 470	6820	7340	4570	5310	3370		5020	3200	7,8
	lb		*23 080	15 040	16 180	10 080	11 710	7430		11 070	7050	(25,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*11 180	*11 180	*10 420	6800	7300	4530			5530	3510	7,29
	lb	*24 650	*24 650	*22 970	14 990	16 090	9990			12 190	7740	(23,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*13 470	*13 470	*9600	6900	*7030	4610			*6400	4270	6,38
	lb	*29 700	*29 700	*21 160	15 210	*15 500	10 160			*14 110	9410	(20,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*7230	7200					*6450	*6450	4,85
	lb			*15 940	15 870					*14 220	*14 220	(15,9)

1. La capacité de levage est basée sur l'ISO 10567.
2. La capacité de levage des machines 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.

Pelle 21T - HYUNDAI HX210AL

CAPACITÉ DE LEVAGE



Masse brute maximale sur l'avant



Masse brute maximale sur le côté ou à 360 degrés

FLÈCHE MONOBLOC DE HX210AL

Flèche : 5,65 m (18' 6") / Bras 2,92 m (9' 7") / Contrepoids 3800 kg (8380 lb) / Patin : 800 mm (32") triples crampons

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg							*4250	*4250			*3190	*3190	6,24
	lb							*9370	*9370			*7030	*7030	(20,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg							*4440	*4440			*2920	*2920	7,36
	lb							*9790	*9790			*6440	*6440	(24,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg							*4950	*4950	*4730	3630	*2840	*2840	8,05
	lb							*10 910	*10 910	*10 430	8000	*6260	*6260	(26,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*7370	*7370	*5790	4940	*5090	3530	*2880	*2880	8,41
	lb					*16 250	*16 250	*12 760	10 890	*11 220	7780	*6350	*6350	(27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*9140	7070	*6690	4700	5350	3410	*3040	2830	8,49
	lb					*20 150	15 590	*14 750	10 360	11 790	7520	*6700	6240	(27,9)
Niveau du sol	kg			*6220	*6220	*10 180	6790	7310	4530	5260	3320	*3360	2880	8,30
	lb			*13 710	*13 710	*22 440	14 970	16 120	9990	11 600	7320	*7410	6350	(27,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*6700	*6700	*10 680	*10 680	*10 430	6710	7230	4450	5230	3290	*3920	3120	7,82
	lb	*14 770	*14 770	*23 550	*23 550	*22 990	14 790	15 940	9810	11 530	7250	*8640	6880	(25,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*11 310	*11 310	*14 370	13 210	*9920	6770	7260	4490			*5050	3690	6,98
	lb	*24 930	*24 930	*31 680	29 120	*21 870	14 930	16 010	9900			*11 130	8140	(22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*11 800	*11 800	*8290	6980					*6180	5110	5,63
	lb			*26 010	*26 010	*18 280	15 390					*13 620	11 270	(18,5)

Flèche : 5,65 m (18' 6") / Bras 3,9 m (12' 10") / Contrepoids 3800 kg (8380 lb) / Patin : 800 mm (32") triples crampons

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage										À la portée max.					
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg													*2200	*2200	7,47
	lb													*4850	*4850	(24,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg									*3680	*3680			*2040	*2040	8,42
	lb									*8110	*8110			*4500	*4500	(27,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg							*3970	*3970	*3920	3670	*2130	*2130	*1990	*1990	9,03
	lb							*8750	*8750	*8640	8090	*4700	*4700	*4390	*4390	(29,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*5840	*5840	*4860	*4860	*4380	3530	*3400	2600	*2010	*2010	9,36
	lb					*12 870	*12 870	*10 710	*10 710	*9660	7780	*7500	5730	*4430	*4430	(30,7)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*9190	*9190	*7830	7200	*5880	4710	*4940	3370	*3930	2530	*2100	*2100	9,43
	lb			*20 260	*20 260	*17 260	15 870	*12 960	10 380	*10 890	7430	*8660	5580	*4630	*4630	(30,9)
Niveau du sol	kg			*7490	*7490	*9340	6750	*6760	4470	5180	3240	*3690	2470	*2290	*2290	9,26
	lb			*16 510	*16 510	*20 590	14 880	*14 900	9850	11 420	7140	*8140	5450	*5050	*5050	(30,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*5580	*5580	*9610	*9610	*10 100	6530	7100	4320	5090	3150			*2600	2520	8,83
	lb	*12 300	*12 300	*21 190	*21 190	*22 270	14 400	15 650	9520	11 220	6940			*5730	5560	(29,0)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*8660	*8660	*13 300	12 690	*10 130	6500	7050	4280	5080	3150			*3160	2860	8,10
	lb	*19 090	*19 090	*29 320	27 980	*22 330	14 330	15 540	9440	11 200	6940			*6970	6310	(26,6)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*12 540	*12 540	*13 730	12 970	*9330	6620	*6800	4370					*4350	3590	6,97
	lb	*27 650	*27 650	*30 270	28 590	*20 570	14 590	*14 990	9630					*9590	7910	(22,9)
-6,0 m	kg					*6950	6950									
-19,7ft	lb					*15 320	15 320									

1. La capacité de levage est basée sur l'ISO 10567.

2. La capacité de levage des machines 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.

Pelle 21T - HYUNDAI HX210AL

FORCE D'EXCAVATION

ACCESSOIRE

Les flèches et les bras sont soudés selon une conception à caisson plein et à faible contrainte.
Des flèches monobloc de 5,65 m et articulée de 5,65 m, et des bras de 2,0 m, 2,4 m, 2,92 m et 3,9 m sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION

Flèche	Longueur	mm (ft. in.)	5650 (18' 6")				Remarques :
	Poids	kg (lb)	1950 (4300)				
Bras	Longueur	mm (ft. in.)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")	
	Poids	kg (lb)	975 (2150)	1045 (2300)	1095 (2410)	1295 (2850)	
Force d'excavation de godet	SAE	kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	[] : Puissance supplémentaire
		kgf	13 600 [14 770]	13 600 [14 770]	13 600 [14 770]	13 600 [14 770]	
		lbf	29 980 [32 560]	29 980 [32 560]	29 980 [32 560]	29 980 [32 560]	
	ISO	kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	
		kgf	15 500 [16 830]	15 500 [16 830]	15 500 [16 830]	15 500 [16 830]	
		lbf	34 170 [37 100]	34 170 [37 100]	34 170 [37 100]	34 170 [37 100]	
Force de poussée du bras	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	84,3 [91,6]	
		kgf	14 700 [15 960]	12 200 [13 250]	10 400 [11 290]	8600 [9340]	
		lbf	32 410 [35 190]	26 900 [29 210]	22 930 [24 890]	18 960 [20 590]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,0]	87,3 [94,7]	
		kgf	15 400 [16 720]	12 800 [13 900]	10 900 [11 830]	8900 [9660]	
		lbf	33 950 [36 860]	28 220 [30 640]	24 030 [26 080]	19 620 [21 300]	

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

Pelle 21T - HYUNDAI HX210AL

EQUIPEMENT STANDARD / OPTION

MOTEUR	STD
CUMMINS B4.5	•

SYSTÈME HYDRAULIQUE	STD
Régulation du débit de pompe électronique (EPFC)	
3 modes d'alimentation, 2 modes de travail, et mode opérateur	•
Contrôle de puissance variable	•
Régulation du débit de pompe	•
Contrôle du débit en mode accessoire	•
Ralenti automatique du moteur	•
Frein de giration électronique	•
Contrôle d'arrêt automatique du moteur	•
Commande électronique du ventilateur	•
Huile hydraulique biodégradable Hyundai (HBHO)	•

CABINE ET INTÉRIEUR	STD
Cabine standard ISO	
Essuie-glace avant relevable	•
Radio / lecteur USB	•
Système de téléphonie mobile mains libres avec USB	•
Prise 12 V (convertisseur 24 Vcc à 12 Vcc)	•
Klaxon électrique	•
Cabine en acier toutes saisons avec visibilité à 360°	•
Verre de sécurité - Verre trempé	•
Verre de sécurité - Verre feuilleté, fenêtre avant	•
Fenêtre avant rabattable coulissante	•
Fenêtre latérale coulissante (G)	•
Porte verrouillable	•
Compartment chaud et froid	•
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 automatique	
Climatisation et chauffage	•
Dégivreur	•
Aide au démarrage (réchauffeur de grille d'air) par temps froid	•
Surveillance centralisée	
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 hyd.	•
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	
Siège à suspension pneumatique réglable avec chauffage	•
Cabine avec FOG (ISO 10262) niveau 2	
FOG (Structure de protection contre les chutes de matériaux) - ISO 10262 niveau 2	•
Cabine avec ROPS	
ROPS (Structures de protection anti-retourneement) - ISO 1211 7-2	•

SÉCURITÉ	STD
Mode Levage	•
Coupe-circuit de batterie	•
Caméra arrière	•
AAVM (Surveillance de la vue panoramique avancée)	•
Quatre phares de travail avant (2 sur la flèche, 2 sur le châssis avant)	•
Alarme de déplacement	•
Phare de travail arrière	•
Gyrophare	•
Frein de giration automatique	•
Système de maintien de flèche	•
Système de maintien du bras	•
Soupape de sécurité pour les vérins de flèche et de bras, avec dispositif avertisseur de surcharge	•
Soupape de sécurité pour le vérin de lame	•
Système de verrouillage de giration	•
Trois rétroviseurs extérieurs	•
Protection avant - Filet métallique	•

ACCESSOIRE	STD
Flèches	
Monobloc de 5,65 m, 18' 6"	•
Articulée de 5,65 m, 18' 6"	•
Bras	
2,0 m, 6' 7"	•
2,4 m, 7' 10"	•
2,92 m, 9' 7"	•
3,9 m, 12' 10"	•

AUTRES	STD
Filet anti-poussière amovible pour refroidisseur	•
Réservoir amovible	•
Réchauffeur de carburant	•
Préfiltre à carburant	•
Système d'auto-diagnostic	•
Hi MATE (système télématique)	•
Batteries (2 x 12 V x 100 Ah)	•
Pompe de remplissage de carburant avec fonction auto-stop (50 l/min)	•
Kit de tuyauterie simple effet (disjoncteur, etc.)	•
Kit de tuyauterie double effet (benne preneuse, etc.)	•
RCV proportionnelle à 2 voies et sélection de commande par pédale	•
Kit de tuyauterie accessoire rotatif	•
Conduite à 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)	•
Réglage fin de la giration tourelle	•
Trousse à outils	•

CHÂSSIS DE ROULEMENT	STD
Plaque renforcée sur châssis inférieur (en supplément)	•
Plaque renforcée sur châssis inférieur (de série)	•
Patins de chenille	•
Patins à triples crampons (500 mm, 20")	•
Patins à triples crampons (600 mm, 24")	•
Patins à triples crampons (700 mm, 28")	•
Patins à triples crampons (800 mm, 32")	•
Patins à triples crampons (900 mm, 35")	•
Patins à doubles crampons (700 mm, 28")	•
Guidage de chenilles x 2	•

* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. Le 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.

* Toutes les mesures impériales sont arrondies à la livre ou au pouce près.