

MOVING YOU FURTHER

HW180

Avec moteur conforme à la norme Tier 4 finale / Stage IV



*La photo peut représenter du matériel en option.

Puissance nette

SAE J1349 / 127 kW (171 ch) à 1800 tr/min

Puissance nominale

SAE J1995 / 134 kW (180 ch) à 1800 tr/min

Vitesse de déplacement

35 km/h (21.7 mph)

Poids en charge

17800 kg (39,240 lb)

SPECIFICATIONS

MOTEUR			
Fabricant/Modèle		Cummins QSB6.7	
Type		Moteur diesel à 4 temps, 6 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur, refroidisseur air-air, faibles émissions	
Puissance nominale du volant moteur	SAE	J1995 (brut)	134 kW (180 ch) à 1800 tr/min
		J1349 (net)	127 kW (171 ch) à 1800 tr/min
	DIN	6271/1 (brut)	134 kW (182 ch) à 1800 tr/min
		6271/1 (net)	127 kW (173 ch) à 1800 tr/min
Couple maxi		85,7 kgf-m (620 lbf-ft) à 1500 tr/min	
Alésage x course		107 x 124 mm (4.21" x 4.88")	
Course du piston		6700 cc (409 cu in)	
Batteries		2 x 12 V x 100 Ah	
Démarreur		24 V - 4.8 kW	
Alternateur		24 V - 95 A	

CIRCUIT HYDRAULIQUE	
POMPE PRINCIPALE	
Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 x 172 l/min (45,4 US gpm/37,8 UK gpm)
Pompe secondaire pour le circuit de pilotage	Pompe à engrenage

Système de pompe à détection croisée et à économie de carburant

MOTEURS HYDRAULIQUES	
Translation	Moteur à piston axial à axe brisé avec soupape de frein et frein de stationnement
Rotation	Moteur à piston axial avec frein automatique

RÉGLAGE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE	
Circuits d'équipement	350 kgf/cm ² (4970 psi)
Déplacement	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Circuit de giration	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm ² (570 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES	
N° d'alésage du cylindre x course	Flèche: 2-115 x 1090 mm (4,5" x 42,9")
	Bras: 1-120 x 1355 mm (4,7" x 53,3")
	Godet: 1-110 x 995 mm (4,3" x 39,2")
	Lame de bouteur: 2-110 x 235 mm (4,3" x 9,3")
	Stabilisateurs: 2-125 x 463 mm (4,9" x 18,2")
	Flèche à deux pièces: 2-115 x 960 mm (4,1" x 37,8")
Flèche hydraulique réglable: 1-160 x 650 mm (6,29" x 25,6")	

COMMANDES ET FREINS	
Transmission hydrostatique sur 4 roues. La transmission à engrenages hélicoïdales avec engrènement constant assure deux vitesses de translation en marche avant et arrière.	
Traction max. de barre d'attelage	10320 kgf (22,750 lbf)
Vitesse de déplacement maximale	1 ère vitesse 9,5 km/h
	2 ème vitesse 35 km/h
Aptitude en côte	35° (70 %)
Frein de stationnement :Frein double indépendant, frein entièrement hydraulique aux essieux avant et arrière. - Ressorts relâchés et application hydraulique des freins multidisques à bain d'huile. - La transmission est automatiquement verrouillée au point mort pour le stationnement.	

SYSTÈME DE DIRECTION	
Le système de direction à actionnement hydraulique, de type orbitrol, agit sur les roues avant par l'intermédiaire du vérin de direction.	
Rayon de braquage min.	6300 mm (20' 8")

COMMANDE	
Leviers de commande et pédales avec levier amovible activés par pression pilote pour une utilisation presque sans effort et sans fatigue.	
Contrôle pilote	Deux leviers avec un levier de sécurité (côté gauche) : Rotation et bras (côté droit) : Flèche et godet (ISO)
Commande des gaz	Électrique, bouton
Feux	Deux feux montés sur la flèche, un sous la cabine, une sous la caisse à outils

ESSIEUX ET ROUES	
L'essieu avant entièrement flottant est supporté par une goupille centrale pour l'oscillation. Il peut être bloqué par des vérins de verrouillage de l'oscillation. L'essieu arrière est fixé au châssis inférieur.	
Pneus	10.00-20-14PR, double (avec chambre à air)
(en option)	10.00-20, double (Pneus jumelés massifs)

SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur de rotation	Moteur à piston axial à cylindrée fixe
Réducteur de rotation	Réducteur satellite
Lubrification du roulement de rotation	Graisse
Frein de rotation (en option)	Multidisques humides
Vitesse de giration	9.3 tr/min

VOLUMES DE REMPLISSAGE (): en option			
Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R.-U.
Réservoir à carburant	290	76.6	63.8
Liquide de refroidissement du moteur	19,5	5.2	4.3
Huile moteur	23,7	6.3	5.2
Dispositif de rotation - L'huile d'embrayage	6,2	1.64	1.36
Dispositif de rotation - Graisse	(1,2)	(0.32)	(0.26)
Essieu	avant	15,5	4.11
	arrière	17,5	4.6
Circuit hydraulique (réservoir compris)	270	71.3	59.4
Réservoir hydraulique	125	32.8	27.3
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

CHASSIS PORTEUR	
Le châssis porteur en caisson renforcé est entièrement soudé et composé d'acier low stress. Une lame de bouteur et des stabilisateurs sont disponibles. Une conception remarquable.	
Lame de bouteur	Un accessoire bien utile pour le nivellement et les travaux de remblayage ou nettoyage.
Stabilisateurs	Indiqué pour une stabilité de fonctionnement optimale lors de l'excavation et du levage. Peut être monté à l'avant ou à l'arrière.

POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)		
Poids en charge comprenant la flèche de 5200 mm (17' 1"), le bras de 2600 mm (8' 6") le godet de capacité nominale SAE de 0,76 m ³ (0.99 yd ³), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.		
POIDS EN CHARGE		
Chassis porteur	Flèche	Flèche à deux pièces
Lame de bouteur arrière	17800 kg (39,240 lb)	18270 kg (40,280 lb)
Stabilisateurs arrière	17950 kg (39,570 lb)	18420 kg (40,010 lb)
Lame de bouteur arrière et stabilisateurs avant	18750 kg (41,340 lb)	19220 kg (42,370 lb)
Stabilisateurs arrière et lame de bouteur avant	18800 kg (41,450 lb)	19270 kg (42,480 lb)
Quatre stabilisateurs	18900 kg (41,670 lb)	19370 kg (42,700 lb)

GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

GODETS

Les godets sont des accessoires entièrement soudés en acier à haute résistance.

							
Capacité SAE m³ (yd³)	0,39 (0.51)	0,50 (0.65)	0,64 (0.84) 0,70 (0.92) 0,76 (0.99)	0,70 (0.92)	0,89 (1.16) 1,05 (1.37)	■ 0,69 (0.90)	⊙ 0,75 (0.90)

Capacité m³ (yd³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandations m (ft in)				
					5200 (17' 1") Flèche			5100 (16' 9") Flèche à deux pièces	
Capacité SAE	Capacité CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		2200 (7' 3") Bras	2600 (8' 6") Bras	3100 (10' 2") Bras	2200 (7' 3") Bras	2600 (8' 6") Bras
0,39 (0.51)	0,34 (0.44)	650 (25.6)	740 (29.1)	410 (900)	●	●	●	●	●
0,50 (0.65)	0,44 (0.58)	790 (31.1)	880 (34.6)	470 (1,040)	●	●	●	●	●
0,64 (0.84)	0,55 (0.72)	950 (37.4)	1040 (40.9)	510 (1,120)	■	■	▲	■	■
0,70 (0.92)	0,60 (0.78)	1020 (40.2)	1110 (43.7)	600 (1,320)	■	■	▲	■	▲
0,76 (0.99)	0,65 (0.85)	1090 (42.9)	1180 (46.5)	620 (1,370)	■	▲	▲	■	▲
0,89 (1.16)	0,77 (1.01)	1250 (49.2)	1340 (52.8)	610 (1,340)	▲	▲	-	▲	▲
1,05 (1.37)	0,90 (1.18)	1430 (56.3)	1520 (59.8)	680 (1,500)	▲	-	-	▲	-
■ 0,69 (0.90)	0,62 (0.81)	1050 (41.3)	-	720 (1,590)	■	▲	▲	■	▲
⊙ 0,75 (0.98)	0,65 (0.85)	1820 (71.7)	-	540 (1,190)	■	■	▲	■	▲

- Godet pour usage intensif
⊙ Godet pour des fossés

- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) ou moins
■ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) ou moins
▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) ou moins

FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte.

Des flèches de 5,2 m (17' 1") et Flèche à deux pièces de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") et 3,1 m (10' 2") sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION

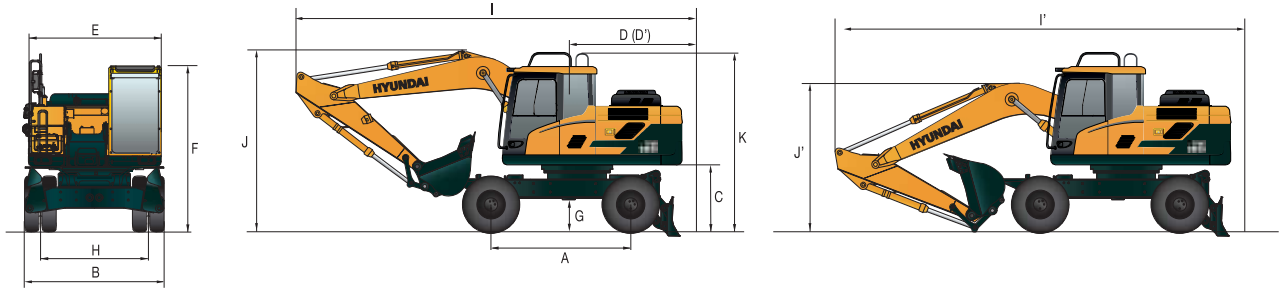
Bras	Longueur	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	Remarques:
Force de cavage du godet	SAE	kN	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	[] : Renforceur de puissance
		kgf	11000 [11940]	11000 [11940]	11000 [11940]	
		lbf	24250 [26330]	24250 [26330]	24250 [26330]	
	ISO	kN	123,6 [134,2]	123,6 [134,2]	123,6 [134,2]	
		kgf	12600 [13680]	12600 [13680]	12600 [13680]	
		lbf	27780 [30160]	27780 [30160]	27780 [30160]	
Force de cavage de bras	SAE	kN	87,2 [94,7]	77,3 [83,9]	69,0 [74,9]	
		kgf	8890 [9650]	7880 [8560]	7030 [7630]	
		lbf	19600 [21280]	17370 [18860]	15500 [16830]	
	ISO	kN	91,0 [98,8]	80,3 [87,2]	71,4 [77,5]	
		kgf	9280 [10080]	8190 [8890]	7280 [7900]	
		lbf	20460 [22210]	18060 [19600]	16050 [17430]	

Remarque : Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS HW180 FLÈCHE SIMPLE

5,2 m (17' 1") Flèche et 2,6 m (8' 6") Bras et Lame de bouteur arrière.

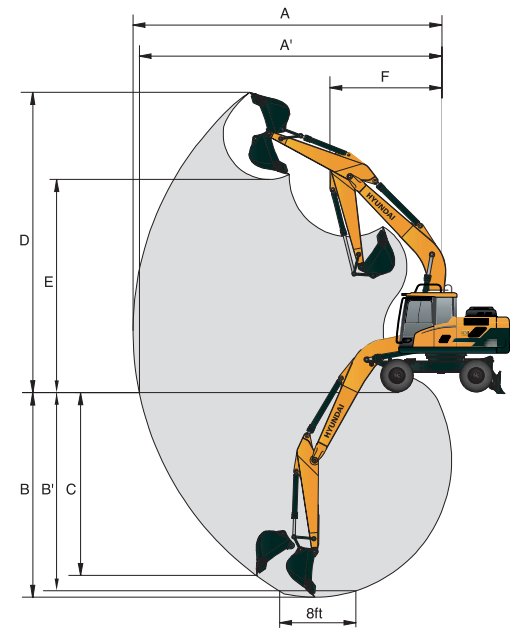


A	Empattement	2600 (8' 6")
B	Largeur totale	2500 (8' 2")
C	Garde au sol du contrepoids	1270 (4' 2")
D	Distance de l'extrémité arrière	2430 (8' 0")
D'	Rayon d'oscillation arrière	2430 (8' 0")
E	Largeur de la partie haute	2475 (8' 1")
F	Hauteur totale de la cabine	3190 (10' 6")
G	Garde au sol minimale	340 (1' 1")
H	Surface portante du pneu	1914 (6' 3")
K	Hauteur hors tout du garde-corps	3420 (11' 3")

Unité : mm (ft-in)

Longueur de flèche	5200 (17' 1")		
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 2")	3100 (10' 2")
I Longueur totale (en déplacement)	8590 (28' 7")	8710 (28' 7")	8480 (27' 10")
I' Longueur totale (au sol)	8650 (28' 5")	8760 (28' 9")	8760 (28' 9")
J Hauteur totale de la flèche (en déplacement)	3610 (11' 10")	3540 (11' 7")	3900 (12' 10")
J' Hauteur totale de la flèche (au sol)	3060 (10' 0")	3180 (10' 5")	3150 (10' 4")

RAYON D'ACTION DE HW180 FLÈCHE SIMPLE



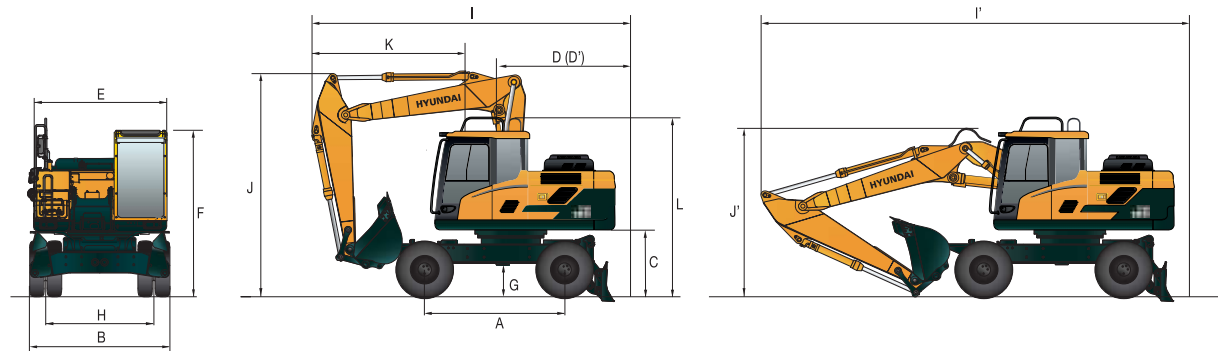
Unité : mm (ft-in)

Longueur de flèche	5200 (17' 1")		
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")
A Portée d'attaque maximale	8820 (29' 1")	9200 (30' 3")	9450 (31' 1")
A' Portée de cavage au sol maxi	8615 (28' 4")	9000 (29' 7")	9250 (30' 4")
B Profondeur d'attaque maxi	5500 (18' 2")	5900 (19' 5")	6320 (20' 9")
B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5280 (17' 5")	5700 (18' 9")	6130 (20' 1")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	4850 (16' 1")	5310 (17' 6")	5470 (17' 11")
D Hauteur d'attaque maxi	9180 (30' 3")	9300 (30' 7")	9220 (30' 3")
E Hauteur de déversement maxi	6520 (21' 5")	6660 (21' 8")	6620 (21' 9")
F Rayon minimal de rotation de l'avant	3290 (10' 9")	3230 (10' 8")	3160 (10' 4")

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS HW180 FLÈCHE À DEUX PIÈCES

5,1 m (16' 9") Flèche à deux pièces et 2,2 m (7' 3") Bras et Lame de boteur arrière.

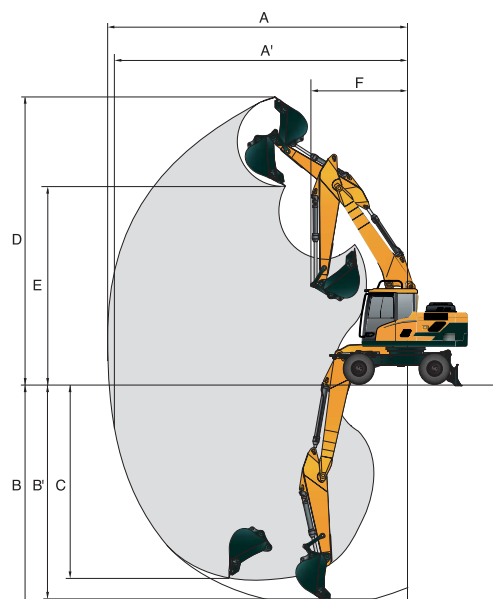


Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	2600 (8' 6")
B	Largeur totale	2500 (8' 2")
C	Garde au sol du contrepoids	1270 (4' 2")
D	Distance de l'extrémité arrière	2430 (8' 0")
D'	Rayon d'oscillation arrière	2430 (8' 0")
E	Largeur de la partie haute	2475 (8' 1")
F	Hauteur totale de la cabine	3190 (10' 6")
G	Garde au sol minimale	340 (1' 1")
H	Surface portante du pneu	1944 (6' 5")
L	Hauteur hors tout du garde-corps	3420 (11' 3")

Longueur de flèche	5100 (16' 9") Flèche à deux pièces	
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
I	Longueur totale (en déplacement)	6630 (21' 9")
I'	Longueur totale (au sol)	8650 (28' 5")
J	Hauteur totale de la flèche (en déplacement)	3980 (13' 1")
J'	Hauteur totale de la flèche (au sol)	2900 (9' 6")
K	De l'extrémité de l'équipement au volant	3300 (10' 10")
		3290 (10' 10")

RAYON D'ACTION DE HW180 FLÈCHE À DEUX PIÈCES



Unité : mm (ft-in)

Longueur de flèche	5100 (16' 9") Flèche à deux pièces	
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
A	Portée d'attaque maximale	8760 (28' 9")
A'	Portée de cavage au sol maxi	8550 (28' 1")
B	Profondeur d'attaque maxi	5220 (17' 2")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5120 (16' 10")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	4430 (14' 6")
D	Hauteur d'attaque maxi	9630 (31' 7")
E	Hauteur de déversement maxi	6930 (22' 9")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	3100 (10' 2")
		2970 (9' 9")

CAPACITÉ DE LEVAGE



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HW180 FLÈCHE

Flèche: 5,2 m (17' 1"); Bras: 2,20 m (7' 3") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,76 m³ et Lame de buteur abaissée.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée
6.0 m (20 ft)	kg										*3670	2370
	lb										*8090	5220
4.5 m (15 ft)	kg						*4170	3230			*3640	1950
	lb						*9190	7120			*8020	4300
3.0 m (10 ft)	kg				*6000	4870	*4650	3080			*3670	1760
	lb				*13230	10740	*10250	6790			*8090	3880
1.5 m (5 ft)	kg				*7080	4500	*5150	2910	*3400	2010	*3700	1720
	lb				*15610	9920	*11350	6420	*7500	4430	*8160	3790
Ligne de sol	kg		*6800	*6800	*7550	4300	*5410	2800			*3710	1830
	lb		*14990	*14990	*16640	9480	*11930	6170			*8180	4030
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6910	*6910	*10680	8210	*7270	4260	*5190	2770		*3600	2140
	lb	*15230	*15230	*23550	18100	*16030	9390	*11440	6110		*7940	4720
-3.0 m (-10 ft)	kg			*8670	8420	*6070	4370				*3090	2960
	lb			*19110	18560	*13380	9630				*6810	6530

Flèche: 5,2 m (17' 1"); Bras: 2,60 m (8' 6") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,76 m³ et Lame de buteur abaissée.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée
6.0 m (20 ft)	kg										*3370	2150
	lb										*7430	4740
4.5 m (15 ft)	kg										*3370	1780
	lb										*7430	3920
3.0 m (10 ft)	kg						*4380	3090	*3350	2070	*3410	1610
	lb						*9660	6810	*7390	4560	*7520	3550
1.5 m (5 ft)	kg		*6640	*6640	*6760	4520	*4940	2900	*4010	1990	*3470	1570
	lb		*14640	*14640	*14900	9960	*10890	6390	*8840	4390	*7650	3460
Ligne de sol	kg		*7450	*7450	*7410	4270	*5300	2760	*3800	1930	*3510	1650
	lb		*16420	*16420	*16340	9410	*11680	6080	*8380	4250	*7740	3640
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6590	*6590	*10640	8070	*7350	4190	*5250	2710		*3480	1910
	lb	*14530	*14530	*23460	17790	*16200	9240	*11570	5970		*7670	4210
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10200	*10200	*9440	8240	*6460	4250	*4400	2770		*3190	2540
	lb	*22490	*22490	*20810	18170	*14240	9370	*9700	6110		*7030	5600
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6050	*6050	*3830	*3830					
	lb			*13340	*13340	*8440	*8440					

HW180 FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces 5,10 m (16' 9"); Bras: 2,20 m (7' 3") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,76 m³ et Lame de buteur abaissée.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée
7.5 m (25 ft)	kg										*3630	3290
	lb										*8000	7250
6.0 m (20 ft)	kg						*3590	3300			*3560	2340
	lb						*7910	7280			*7850	5160
4.5 m (15 ft)	kg				*4700	*4700	*4090	3230			*3580	1930
	lb				*10360	*10360	*9020	7120			*7890	4250
3.0 m (10 ft)	kg				*5980	4840	*4620	3070	*2640	2080	*3650	1740
	lb				*13180	10670	*10190	6770	*5820	4590	*8050	3840
1.5 m (5 ft)	kg				*7130	4490	*5160	2910	*3440	2020	*3720	1700
	lb				*15720	9900	*11380	6420	*7580	4450	*8200	3750
Ligne de sol	kg		*7150	*7150	*7630	4300	*5470	2800			*3780	1800
	lb		*15760	*15760	*16820	9480	*12060	6170			*8330	3970
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7450	*7450	*10920	8200	*7410	4260	*5320	2770		*3760	2100
	lb	*16420	*16420	*24070	18080	*16340	9390	*11730	6110		*8290	4630
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11670	*11670	*9130	8380	*6370	4340				*3460	2850
	lb	*25730	*25730	*20130	18470	*14040	9570				*7630	6280

CAPACITÉ DE LEVAGE



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HW180 FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces 5,10 m (16' 9"); Bras: 2,60 m (8' 6") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,76 m³ et Lame de buteur abaissée.

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge										À une portée maximale		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée
														m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg lb											*3300 *7280	2890 6370	6.57 (21.6)
6.0 m (20 ft)	kg lb							*3340 *7360	3340 7360			*3270 *7210	2120 4670	7.70 (25.3)
4.5 m (15 ft)	kg lb							*3760 *8290	3250 7170	*1800 *3970	*1800 *3970	*3320 *7320	1770 3900	8.35 (27.4)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*8680 *19140	*8680 *19140	*5510 *12150	4890 10780	*4330 *9550	3080 6790	*3250 *7170	2080 4590	*3400 *7500	1600 3530	8.66 (28.4)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*6820 *15040	*6820 *15040	*6790 *14970	4500 9920	*4940 *10890	2900 6390	*4020 *8860	2000 4410	*3490 *7690	1560 3440	8.67 (28.4)
Ligne de sol	kg lb			*7760 *17110	*7760 *17110	*7490 *16510	4270 9410	*5350 *11790	2760 6080	*3800 *8380	1940 4280	*3580 *7890	1630 3590	8.37 (27.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*7030 *15500	*7030 *15500	*10790 *23790	8070 17790	*7480 *16490	4190 9240	*5360 *11820	2710 5970			*3620 *7890	1870 4120	7.73 (25.4)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*10330 *22770	*10330 *22770	*9820 *21650	8210 18100	*6700 *14770	4240 9350	*4660 *10270	2750 6060			*3490 *7690	2460 5420	6.63 (21.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*6840 *15080	*6840 *15080	*4480 *9880	4450 3810							

Flèche à deux pièces 5,10 m (16' 9"); Bras: 3,10 m (10' 2") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,76 m³ et Lame de buteur abaissée.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
														
7.5 m (25 ft)	kg						*1900	*1900			*2940	2480	7.16	
	lb						*4190	*4190			*6480	5470	(23.5)	
6.0 m (20 ft)	kg						*2990	*2990			*2950	1880	8.20	
	lb						*6590	*6590			*6500	4140	(26.9)	
4.5 m (15 ft)	kg						*3360	3280	*2450	2150	*3010	1580	8.81	
	lb						*7410	7230	*5400	4740	*6640	3480	(28.9)	
3.0 m (10 ft)	kg			*7290	*7290	*4930	*4930	*3980	3090	*3340	2070	*3100	1430	9.10
	lb			*16070	*16070	*10870	*10870	*8770	6810	*7360	4560	*6830	3150	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg			*9480	8520	*6330	4550	*4660	2890	*3810	1980	3210	1390	9.11
	lb			*20900	18780	*13960	10030	*10270	6370	*8400	4370	7080	3060	(29.9)
Ligne de sol	kg			*8290	8050	*7250	4260	*5170	2740	*4050	1890	*3320	1440	8.83
	lb			*18280	17750	*15980	9390	*11400	6040	*8930	4170	*7320	3170	(29.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6560	*6560	*10300	7960	*7480	4130	*5330	2650	*3340	1860	*3410	1640	8.23
	lb	*14460	*14460	*22710	17550	*16490	9110	*11750	5840	*7360	4100	*7520	3620	(27.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9220	*9220	*10500	8050	*6980	4140	*4950	2660			*3400	2080	7.21
	lb	*20330	*20330	*23150	17750	*15390	9130	*10910	5860			*7500	4590	(23.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*12750	*12750	*8080	*8080	*5420	4280					*3000	*3000	5.51
	lb	*28110	*28110	*17810	*17810	*11950	9440					*6610	*6610	(18.1)

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HW ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet (équipement de série) situé sur le dos du godet.

4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

MOTEUR	STD	OPT
Cummins QSB 6.7 moteur	●	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Contrôle intelligent de la puissance (IPC)		
3 modes de puissance, 2 modes de travail, mode utilisateur	●	
Contrôle de puissance variable	●	
Contrôle du débit de la pompe	●	
Contrôle du débit en mode accessoire		●
Ralenti automatique du moteur	●	
Commande d'arrêt automatique du moteur		●
Commande de ventilateur électronique	●	
CABINE ET INTÉRIEUR		
Cabine aux normes ISO		
Essuie-glace relevable	●	
Radio/lecteur USB	●	
Système de téléphone mobile mains libres avec chargeur USB	●	
Prise électrique 12 volts (convertisseur 24V CC vers 12V DC)	●	
Avertisseur sonore électrique	●	
Cabine tous temps en acier avec visibilité à 360°	●	
Vitres en verre de sécurité	●	
Pare-brise coulissant pliant	●	
Fenêtre latérale coulissante (LH)	●	
Porte verrouillable	●	
Compartiment chaud et froid	●	
Compartiment de rangement et cendrier	●	
Toit de cabine plein-ciel	●	
Pare-soleil	●	
Clé unique pour le verrouillage des portes et de la cabine	●	
Siège chauffant à suspension mécanique	●	
Manette réglable pilotée	●	
Système de réglage de la hauteur du boîtier de console	●	
Commande automatique de la climatisation		
Climatisation et chauffage	●	
Dégivrage	●	
Aide au démarrage (chauffage de grille d'air) par temps froid	●	
Pupitre de contrôle centralisé		
Affichage LCD 8"	●	
Régime moteur ou compteur partiel/accélérateur	●	
Jauge de température de liquide de refroidissement du moteur	●	
Puissance maximale	●	
Basse vitesse/Haute vitesse	●	
Ralenti automatique	●	
Surcharge	●	
Contrôle du moteur	●	
Bouchage du filtre à air	●	
Indicateurs	●	
Jauges ECO	●	
Jauge de niveau de carburant	●	
Jauge de température d'huile hydraulique	●	
Réchauffeur de carburant	●	
Témoins d'avertissement	●	
Erreur de communication	●	
Charge de la batterie	●	
Horloge	●	
Éclairage de la cabine		●
Pare-pluie, avant de la cabine		●
Toit de cabine en acier		●
Siège		
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable		●
Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) · ISO 3449 Niveau 2		●
FOG (Barrière contre les chutes d'objets)		●
Cabine ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Structure de protection en cas de renversement)	●	

SÉCURITÉ	STD	OPT
Contacteur principal de batterie	●	
Caméra de recul		●
AAVM (Écran avancé de visualisation du périmètre)		●
Quatre projecteurs de travail avant	●	
Alarme de déplacement		●
Projecteur de travail arrière		●
Gyrophare		●
Frein de rotation automatique	●	
Système antichute de la flèche	●	
Système antichute du bras	●	
Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge		●
Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras		●
Système de verrouillage de rotation		●
Quatre rétroviseurs extérieurs	●	
AUTRES		
Flèches		
5,2 m; 17' 1" Flèche simple	●	
5,1 m; 16' 9" Flèche à deux pièces		●
Bras		
2,2 m; 7' 3"		●
2,6 m; 8' 6"	●	
3,1 m; 10' 2"		●
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir amovible	●	
Préfiltre à carburant	●	
Réchauffeur de carburant	simple mixte	● ●
Système d'autodiagnostic		●
Hi MATE (Système de gestion à distance)	Portable Satellite mixte	● ● ●
Batteries (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)		●
Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)		●
Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)		●
Kit de tuyauterie rotatif		●
Système de raccord rapide		●
Raccord rapide		●
Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail	●	
Soupape de changement de dispositif (2 dispositifs)		●
Système de commande de rotation précis		●
Trousse à outils		●
Système de régulation automatique de la vitesse	●	
Pédale de déplacement (aller/retour)		●
CHASSIS DE ROULEMENT		
Lame de buteur avant		●
Dosseret de pince à grumes avant, lame de buteur arrière		●
Lame de buteur arrière		●
Stabilisateur arrière		●
Lames de buteur avant et arrière		●
Stabilisateur avant et lame de buteur arrière		●
Stabilisateurs avant et arrière		●
Lame de buteur avant et stabilisateur arrière		●
Pneus double (10.00-20-16PR avec chambre à air)	●	
Pneus double (10.00-20 Pneus jumelés massifs)		●
Ailes (garde-boues)		●

STD = Série

OPT = Option

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

* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option, indisponibles dans votre région.

* Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

* Toutes les mesures en unités impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.

* Le système de climatisation de cette machine contient du gaz frigorigène à effet de serre fluoré HFC-134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1430). Le système contient 0,65 kg de gaz frigorigène qui équivaut à un équivalent CO₂ de 0,9295 tonnes métriques.



CONTACTEZ

Hyundai Construction Equipment Europe nv

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405 www.hyundai.eu

FR - 2019.06 Rev 4