

MOTOR			
Výrobca/Model	Cummins QSB6.7		
Typ	Vodou chladený, 4 taktný dieselový motor, 6 valcov za sebou, priame vstrekovanie, s turbodúchadlom, dochladzovač stlačeného vzduchu		
Menovitý zotrvačník celkový výkon v konských silách	SAE	J1995 (brutto)	134 kW (180 HP) pri 1800 ot./min
		J1349 (netto)	127 kW (171 HP) pri 1800 ot./min
	DIN	6271/1 (brutto)	134 kW (182 PS) pri 1800 ot./min
		6271/1 (netto)	127 kW (173 PS) pri 1800 ot./min
Max. krútiaci moment	85,7 kgf·m (620 lbf·ft) pri 1500 ot./min		
Priemer x zdvih	107 x 124 mm (4.21" x 4.88")		
Zdvihový objem valca	6700 cc (409 kubických palcov)		
Akumulátory	2 x 12 V x 100 Ah		
Štartér	24 V - 4,8 kW		
Alternátor	24 V - 95 A		

## HYDRAULICKÝ SYSTÉM

### HLAVNÉ ČERPADLO

Typ	Nastaviteľné objemové piestové čerpadlá zdvojenej nápravy
Max. prietok	2 x 172 l/min (45.4 US gpm/37.8 UK gpm)
Vedľajšie čerpadlo pre pilotný okruh	Zubové čerpadlo

Krížovo snímajúci a palivo šetriaci čerpadlový systém

### HYDRAULICKÉ MOTORY

Pohyb	Motor so zahnutou osou s brzdovým ventilom a parkovacou brzdou
Otočný systém	Axiálny piestový motor s variabilným výkonom

### NASTAVENIE VYPÚŠŤACIEHO VENTILU

Prídavné okruhy	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4970 psi)
Pohyb	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Zvýšenie výkonu (výložník, rameno, lyžica)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Okruh otáčania	285 kgf/cm <sup>2</sup> (4050 psi)
Pilotný okruh	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Servisný ventil	Nainštalované

### HYDRAULICKÉ VALCE

Číslo priemeru x zdvihu valca	Výložník: 2-115 x 1090 mm (4.5" x 42.9")
	Rameno: 1-120 x 1355 mm (4.7" x 53.3")
	Lyžica: 1-110 x 995 mm (4.3" x 39.2")
	Radlica: 2-110 x 235 mm (4.3" x 9.3")
	Podpera: 2-125 x 463 mm (4.9" x 18.2")
	2-dielny výložník: 2-115 x 960 mm (4.1" x 37.8")
	Hydraulický nastaviteľný výložník: 1-160 x 650 mm (6.29" x 25.6")

### POHONY A BRZDY

4-kolesový hydrostatický pohon. Nepretržitý záber, špirálovitá prevodovka poskytuje 2 rýchlosti jazdy dopredu a dozadu.

Max. ťažná sila	10320 kgf (22,750 lbf)
Max. rýchlosť jazdy	1. 9,5 km/h 2. 35 km/h
Stúpavosť	35° (70 %)

Parkovacia brzda: Nezávislá duálna brzda, plne hydraulická brzda prednej a zadnej nápravy.  
- Pružinou spúšťaná a hydraulicky ovládaná viackotúčová brzda vlhkého typu  
- Prevodovka je uzamknutá v neutrálnej polohe na parkovanie, automaticky.

### OVĽADANIE

Dialkové ovládanie pomocou joystickov a pedálov s odnímateľnou pákou zaisťuje jednoduché a pohodlné ovládanie zariadenia.

### OVĽADANIE

Dialkové ovládanie	Dva joysticky s bezpečnostnou pákou (ľavá strana): Otočný systém a rameno (pravá strana): Výložník a lyžica (ISO)
Škrtiaca klapka motora	Elektrické s číselníkom
Vonkajšie svetlá	Dve svetlá namontované na tráme ramena, jedno pod priestorom na batériu a jedno pod kabinou.

### NÁPRAVA A KOLEŠÁ

Plne plávajúca predná náprava je podporovaná centrálnym čapom, ktorý zabezpečuje osciláciu. Možno ju zaisťiť oscilačnými zamykacími valcami. Zadná náprava je upevnená na spodnom podvozku.

Pneumatiky	10.00-20-14PR, dvojité (trubicový typ)
(voliteľné)	10.00-20, dvojité (pevný typ)

### SYSTÉM RIADENIA

Hydraulicky poháňaný riadiaci systém typu orbitrol poháňa predné kolesá cez valec riadenia.

Min. polomer otáčania	6300 mm (20' 8")
-----------------------	------------------

### SYSTÉM OTOČENIA

Motor otáčania	Pevný objemový axiálny piestový motor
Redukcia otáčania	Redukcia planétovou prevodovkou
Mazanie ložiska otáčania	Ponorená do maziva
Brzda otočenia (voliteľné)	Multidisk, mokry
Rýchlosť otáčania	9.3 ot./min

### KAPACITY SERVISNÉHO PLNENIA

( ): voliteľné

	liter	am. gal.	brit. gal.
Doplňovanie			
Palivová nádrž	290	76.6	63.8
Chladiaca kvapalina motora	19,5	5.2	4.3
Motorový olej	23,7	6.3	5.2
Mechanizmus na ovládanie otáčania telesa - prevodový olej	6,2	1.64	1.36
Mechanizmus na ovládanie otáčania telesa - tuk	(1,2)	(0.32)	(0.26)
Náprava	Predné	15,5	4.11
	Zadné	17,5	4.6
Hydraulický systém (vrátane nádrže)	270	71.3	59.4
Hydraulická nádrž	125	32.8	27.3
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

### PODVOZOK

Zosilnený skriňový rám je celozváraný s nízkym vnútorným napätím. K dispozícii sú radlica a podpery. Čapová konštrukcia.

Radlica	Veľmi užitočný nástroj na vyrovňavacie, zasypávacie alebo upratovacie práce.
Podpera	Určené na maximálnu prevádzkovú stabilitu pri kopaní a zdvíhaní. Možno pripevniť na prednú alebo zadnú časť.

### PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ (PŘIBLIŽNÁ)

Prevádzková hmotnosť s výložníkom s dĺžkou 5200 mm (17' 1"); ramenom s dĺžkou 2600 mm (8' 6"); výsypacou lyžicou SAE s kapacitou 0,76 m<sup>3</sup> (0,99 yd<sup>3</sup>); mazivom, chladiacou kvapalinou, plnou palivovou nádržou, plnou hydraulickou nádržou a štandardným vybavením.

### PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ







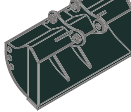
Podvozok	Výložník	2-dielny výložník
Zadná radlica	17800 kg (39,240 lb)	18270 kg (40,280 lb)
Zadné podpery	17950 kg (39,570 lb)	18420 kg (40,010 lb)
Zadná radlica a predné podpery	18750 kg (41,340 lb)	19220 kg (42,370 lb)
Zadné podpery a predná radlica	18800 kg (41,450 lb)	19270 kg (42,480 lb)
Predný a zadný podpery	18900 kg (41,670 lb)	19370 kg (42,700 lb)

# NÁVOD NA VÝBER LYŽICE A KOPACIA SILA

# HW180

## LYŽICE

Všetky lopaty sú zvárané s vysokopevnostnej ocele

							
Naplnené podľa SAE m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	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)

Kapacita m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )		Šírka mm (in)		Hmotnosť kg (lb)	Odporúčané m (ft.in)				
					5200 (17' 1") Výložník			5100 (16' 9") 2-dielny výložník	
					2200 (7' 3") Rameno	2600 (8' 6") Rameno	3100 (10' 2") Rameno	2200 (7' 3") Rameno	2600 (8' 6") Rameno
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)	■	■	▲	■	▲

■ Lyžica na vysoké pracovné zaťaženie

⊙ Núdzové pristátie na vode vedro

● : Platí pre materiály s hustotou 2000 kg/m<sup>3</sup> (3370 libier/yd<sup>3</sup>) alebo menšou

■ : Platí pre materiály s hustotou 1600 kg/m<sup>3</sup> (2700 libier/yd<sup>3</sup>) alebo menšou

▲ : Platí pre materiály s hustotou 1100 kg/m<sup>3</sup> (1850 libier/yd<sup>3</sup>) alebo menšou

## PRÍDAVNÉ ZARIADENIE

Výložníky a ramená sú zvarené z uzavretých profilov s nízkym napätím.

K dispozícii sú výložníky s dĺžkou 5,2 m (17' 1") a 2-dielny výložník 5,1 m (16' 9") a ramená s dĺžkou 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") a 3,1 m (10' 2").

## KOPACIA SILA

Rameno	Dĺžka	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	Poznámky:
Kopacia sila lyžice	SAE	kN	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	[ ] : Zvýšenie výkonu
		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]	
Tlačná sila ramena	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]	

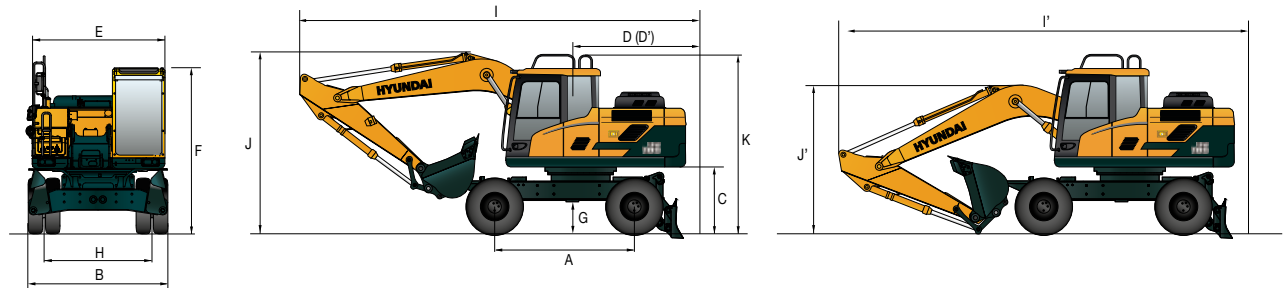
Poznámka : Hmotnosť ramena zahŕňa valec lyžice, spojovacie tyče a čap

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HW180

## ROZMERY HW180 VÝLOŽNÍK

5,2 m (17' 1") Výložník a 2,6 m (8' 6") Rameno a Zadná radlica.

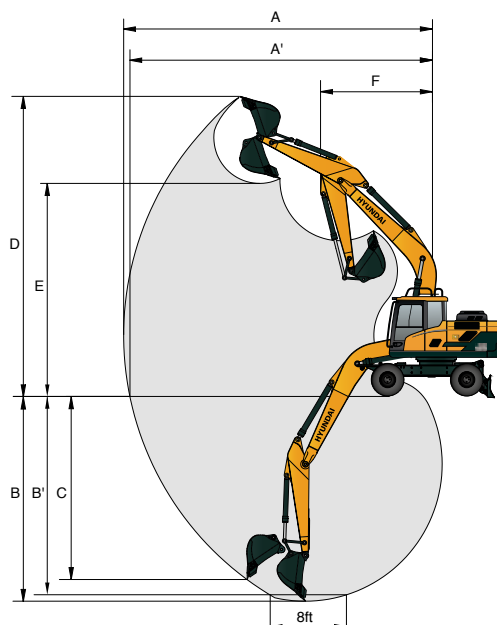


Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor nápravy	2600 (8' 6")
B	Celková šírka	2500 (8' 2")
C	Svetlá výška protizávažia	1270 (4' 2")
D	Vzdialenosť zadnej časti	2430 (8' 0")
D'	Polomer otáčania zadnej časti	2430 (8' 0")
E	Šírka hornej konštrukcie	2475 (8' 1")
F	Celková výška kabíny	3190 (10' 6")
G	Min. svetlá výška	340 (1' 1")
H	Behúň	1914 (6' 3")
K	Celková výška ochranných nosníkov	3420 (11' 3")

Dĺžka výložníka	5200 (16' 9")		
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 2")	3100 (10' 2")
I Celková dĺžka (jazdná poloha)	8590 (28' 7")	8710 (28' 7")	8480 (27' 10")
I' Celková dĺžka (prepravná poloha)	8650 (28' 5")	8760 (28' 9")	8760 (28' 9")
J Celková výška výložníka (jazdná poloha)	3610 (11' 10")	3540 (11' 7")	3900 (12' 10")
J' Celková výška výložníka (prepravná poloha)	3060 (10' 0")	3180 (10' 5")	3150 (10' 4")

## PRACOVNÝ ROZSAH HW180 VÝLOŽNÍK



Jednotka: mm (ft.in)

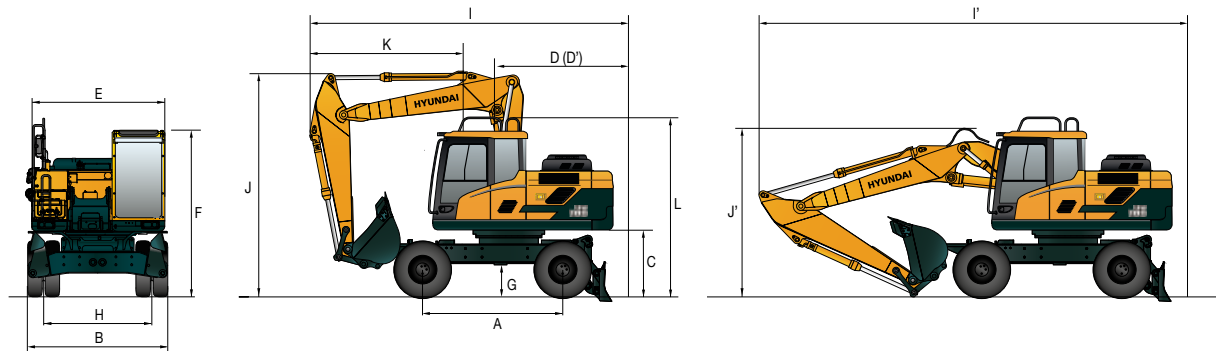
Dĺžka výložníka	5200 (17' 1")		
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")
A Max. výkopový dosah	8820 (29' 1")	9200 (30' 3")	9450 (31' 1")
A' Max. dosah kopania na zemi	8615 (28' 4")	9000 (29' 7")	9250 (30' 4")
B Max. výkopová hĺbka	5500 (18' 2")	5900 (19' 5")	6320 (20' 9")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5280 (17' 5")	5700 (18' 9")	6130 (20' 1")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4850 (16' 1")	5310 (17' 6")	5470 (17' 11")
D Max. výkopová výška	9180 (30' 3")	9300 (30' 7")	9220 (30' 3")
E Max. výsypaná výška	6520 (21' 5")	6660 (21' 8")	6620 (21' 9")
F Min. predný polomer otáčania	3290 (10' 9")	3230 (10' 8")	3160 (10' 4")

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HW180

## ROZMERY HW180 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník a 2,2 m (7' 3") Rameno a Zadná radlica.



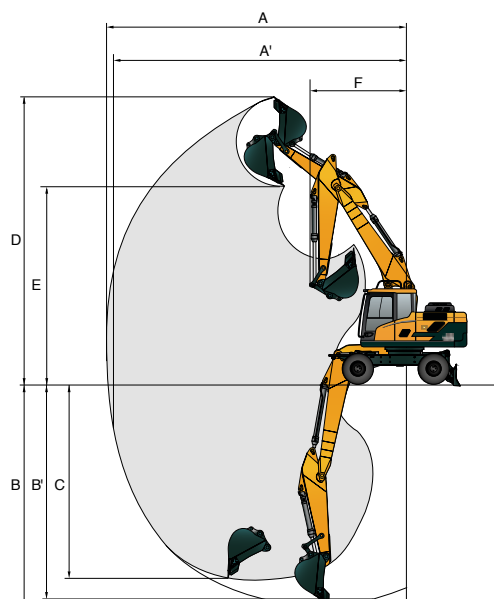
Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor nápravy	2600 (8' 6")
B	Celková šírka	2500 (8' 2")
C	Svetlá výška protizávažia	1270 (4' 2")
D	Vzdialenosť zadnej časti	2430 (8' 0")
D'	Polomer otáčania zadnej časti	2430 (8' 0")
E	Šírka hornej konštrukcie	2475 (8' 1")
F	Celková výška kabíny	3190 (10' 6")
G	Min. svetlá výška	340 (1' 1")
H	Behúň	1944 (6' 5")
L	Celková výška ochranných nosníkov	3420 (11' 3")

Dĺžka výložníka	5100 (16' 9") 2-dielny výložník	
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
I	Celková dĺžka (jazdná poloha)	6630 (21' 9")
I'	Celková dĺžka (prepravná poloha)	8650 (28' 5")
J	Celková výška výložníka (jazdná poloha)	3980 (13' 1")
J'	Celková výška výložníka (prepravná poloha)	2900 (9' 6")
K	Od konca prídavného zariadenia po volant	3300 (10' 10")
		3290 (10' 10")

## PRACOVNÝ ROZSAH HW180 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

Jednotka: mm (ft.in)



Dĺžka výložníka	5100 (16' 9") 2-dielny výložník	
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
A	Max. výkopový dosah	8760 (28' 9")
A'	Max. dosah kopania na zemi	8550 (28' 1")
B	Max. výkopová hĺbka	5220 (17' 2")
B'	Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5120 (16' 10")
C	Max. zvislá hĺbka kopania	4430 (14' 6")
D	Max. výkopová výška	9630 (31' 7")
E	Max. výšpná výška	6930 (22' 9")
F	Min. predný polomer otáčania	3100 (10' 2")
		2970 (9' 9")















Nosnosť nad prednou stranou















Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW180 VÝLOŽNÍK

5,10 m (16' 9") Výložník; 2,20 m (7' 3") Rameno vybavené 0,76 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Radlica spustenej.













Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu		
		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)		Objem		Dosah
														m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg lb											*3670 *8090	2370 5220	7.22 (23.7)
4.5 m (15 ft)	kg lb							*4170 *9190	3230 7120			*3640 *8020	1950 4300	7.92 (26.0)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*6000 *13230	4870 10740	*4650 *10250	3080 6790			*3670 *8090	1760 3880	8.25 (27.1)
1.5 m (5 ft)	kg lb					*7080 *15610	4500 9920	*5150 *11350	2910 6420	*3400 *7500	2010 4430	*3700 *8160	1720 3790	8.26 (27.1)
Pozemné vedenie	kg lb			*6800 *14990	*6800 *14990	*7550 *16640	4300 9480	*5410 *11930	2800 6170			*3710 *8180	1830 4030	7.94 (26.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*6910 *15230	*6910 *15230	*10680 *23550	8210 18100	*7270 *16030	4260 9390	*5190 *11440	2770 6110			*3600 *7940	2140 4720	7.26 (23.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb			*8670 *19110	8420 18560	*6070 *13380	4370 9630					*3090 *6810	2960 6530	6.05 (19.8)

5,10 m (16' 9") Výložník; 2,60 m (8' 6") Rameno vybavené 0,76 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu				
		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)		Objem		Dosah
														m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg											*3370	2150	7.63
	lb											*7430	4740	(25.0)
4.5 m (15 ft)	kg											*3370	1780	8.29
	lb											*7430	3920	(27.2)
3.0 m (10 ft)	kg							*4380	3090	*3350	2070	*3410	1610	8.60
	lb							*9660	6810	*7390	4560	*7520	3550	(28.2)
1.5 m (5 ft)	kg			*6640	*6640	*6760	4520	*4940	2900	*4010	1990	*3470	1570	8.61
	lb			*14640	*14640	*14900	9960	*10890	6390	*8840	4390	*7650	3460	(28.2)
Pozemné vedenie	kg			*7450	*7450	*7410	4270	*5300	2760	*3800	1930	*3510	1650	8.31
	lb			*16420	*16420	*16340	9410	*11680	6080	*8380	4250	*7740	3640	(27.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6590	*6590	*10640	8070	*7350	4190	*5250	2710			*3480	1910	7.66
	lb	*14530	*14530	*23460	17790	*16200	9240	*11570	5970			*7670	4210	(25.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10200	*10200	*9440	8240	*6460	4250	*4400	2770			*3190	2540	6.54
	lb	*22490	*22490	*20810	18170	*14240	9370	*9700	6110			*7030	5600	(21.5)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6050	*6050	*3830	*3830							
	lb			*13340	*13340	*8440	*8440							

## HW180 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

5,20 m (16' 9") 2-dielny výložník; 2,20 m (7' 3") Rameno vybavené 0,76 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu		
		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)		Objem		Dosah
														m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg											*3630	3290	6.09
	lb											*8000	7250	(20.0)
6.0 m (20 ft)	kg							*3590	3300			*3560	2340	7.30
	lb							*7910	7280			*7850	5160	(24.0)
4.5 m (15 ft)	kg					*4700	*4700	*4090	3230			*3580	1930	8.00
	lb					*10360	*10360	*9020	7120			*7890	4250	(26.2)
3.0 m (10 ft)	kg					*5980	4840	*4620	3070	*2640	2080	*3650	1740	8.32
	lb					*13180	10670	*10190	6770	*5820	4590	*8050	3840	(27.3)
1.5 m (5 ft)	kg					*7130	4490	*5160	2910	*3440	2020	*3720	1700	8.33
	lb					*15720	9900	*11380	6420	*7580	4450	*8200	3750	(27.3)
Pozemné vedenie	kg			*7150	*7150	*7630	4300	*5470	2800			*3780	1800	8.01
	lb			*15760	*15760	*16820	9480	*12060	6170			*8330	3970	(26.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7450	*7450	*10920	8200	*7410	4260	*5320	2770			*3760	2100	7.34
	lb	*16420	*16420	*24070	18080	*16340	9390	*11730	6110			*8290	4630	(24.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11670	*11670	*9130	8380	*6370	4340					*3460	2850	6.15
	lb	*25730	*25730	*20130	18470	*14040	9570					*7630	6280	(20.2)



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW180 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

5,2 m (17' 1") 2-dielny výložník; 2,60 m (8' 6") Rameno vybavené 0,76 m³ lyžicou (vysýpacou SAE) a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu	
		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)		Objem	
7.5 m (25 ft)	kg											*3300	2890
	lb											*7280	6370
6.0 m (20 ft)	kg							*3340	3340			*3270	2120
	lb							*7360	7360			*7210	4670
4.5 m (15 ft)	kg							*3760	3250	*1800	*1800	*3320	1770
	lb							*8290	7170	*3970	*3970	*7320	3900
3.0 m (10 ft)	kg			*8680	*8680	*5510	4890	*4330	3080	*3250	2080	*3400	1600
	lb			*19140	*19140	*12150	10780	*9550	6790	*7170	4590	*7500	3530
1.5 m (5 ft)	kg			*6820	*6820	*6790	4500	*4940	2900	*4020	2000	*3490	1560
	lb			*15040	*15040	*14970	9920	*10890	6390	*8860	4410	*7690	3440
Pozemné vedenie	kg			*7760	*7760	*7490	4270	*5350	2760	*3800	1940	*3580	1630
	lb			*17110	*17110	*16510	9410	*11790	6080	*8380	4280	*7890	3590
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7030	*7030	*10790	8070	*7480	4190	*5360	2710			*3620	1870
	lb	*15500	*15500	*23790	17790	*16490	9240	*11820	5970			*7890	4120
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10330	*10330	*9820	8210	*6700	4240	*4660	2750			*3490	2460
	lb	*22770	*22770	*21650	18100	*14770	9350	*10270	6060			*7690	5420
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6840	*6840	*4480	4450						
	lb			*15080	*15080	*9880	3810						

5,2 m (17' 1") 2-dielny výložník; 3,10 m (10' 2") Rameno vybavené 0,76 m³ lyžicou (vysýpacou SAE) a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)		Dosah nákladu										Pri maximálnom dosahu	
		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)		Objem	
7.5 m (25 ft)	kg							*1900	*1900			*2940	2480
	lb							*4190	*4190			*6480	5470
6.0 m (20 ft)	kg							*2990	*2990			*2950	1880
	lb							*6590	*6590			*6500	4140
4.5 m (15 ft)	kg							*3360	3280	*2450	2150	*3010	1580
	lb							*7410	7230	*5400	4740	*6640	3480
3.0 m (10 ft)	kg			*7290	*7290	*4930	*4930	*3980	3090	*3340	2070	*3100	1430
	lb			*16070	*16070	*10870	*10870	*8770	6810	*7360	4560	*6830	3150
1.5 m (5 ft)	kg			*9480	8520	*6330	4550	*4660	2890	*3810	1980	3210	1390
	lb			*20900	18780	*13960	10030	*10270	6370	*8400	4370	7080	3060
Pozemné vedenie	kg			*8290	8050	*7250	4260	*5170	2740	*4050	1890	*3320	1440
	lb			*18280	17750	*15980	9390	*11400	6040	*8930	4170	*7320	3170
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6560	*6560	*10300	7960	*7480	4130	*5330	2650	*3340	1860	*3410	1640
	lb	*14460	*14460	*22710	17550	*16490	9110	*11750	5840	*7360	4100	*7520	3620
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9220	*9220	*10500	8050	*6980	4140	*4950	2660			*3400	2080
	lb	*20330	*20330	*23150	17750	*15390	9130	*10910	5860			*7500	4590
-4.5 m (-15 ft)	kg	*12750	*12750	*8080	*8080	*5420	4280					*3000	*3000
	lb	*28110	*28110	*17810	*17810	*11950	9440					*6610	*6610

1. Nosnosti sú založené na SAE J1097 a ISO 10567.

2. Nosnosť série HW nepresahuje 75% výklopného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickej nosnosti.

3. Bod nakladania je hák umiestnený na zadnej strane lyžice.

4. (\*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.

MOTOR	STD	OPT
Motor Cummins QSB 6.7	●	
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Inteligentná regulácia výkonu (IPC)		
Trojité pracovné režimy, dvojité pracovné režimy, používateľský režim	●	
Variabilná regulácia výkonu	●	
Riadenie prietoku čerpadla	●	
Riadenie prietoku v prídavnom režime		●
Automatický voľnobeh motora	●	
Riadenie automatického vypínania motora		●
Elektronické riadenie ventilátora	●	
KABÍNA A INTERIÉR		
Štandardná kabína podľa ISO		
Zdvíhací stierač čelného skla	●	
Rádio/USB prehrávač	●	
Systém pre mobilné telefóny Handsfree s USB	●	
12 V elektrická zásuvka (konvertor 24V DC na 12V DC)	●	
Elektrický klaksón	●	
Oceľová kabína s plnou ochranou pred vplyvmi počasia a viditeľnosťou v okruhu 360°	●	
Bezpečnostné sklenené okná	●	
Posuvné, sklenné čelné sklo	●	
Bočné okno posuvné (ľavá strana)	●	
Uzamykateľné dvere	●	
Skrinka s funkciou vykurovania a chladenia	●	
Ukladací priečinok a popolník	●	
Priehľadný kryt strechy kabíny	●	
Tienidlo	●	
Zámky dverí a kabíny, jeden kľúč	●	
Mechanicky odpružené sedadlo s ohrevom	●	
Dialkovo ovládaný posuvný joystick	●	
Systém nastavenia výšky skrinky konzoly	●	
Automatická klimatizácia		
Klimatizácia a kúrenie	●	
Odmrazovač	●	
Pomoc pri štartovaní (mriežkový vzduchový ohrievač) na uľahčenie štartovania pri nízkych teplotách	●	
Centralizované monitorovanie		
8-palcový LCD displej	●	
Otáčky motora alebo počítadlo kilometrov jazdy/akceleračný	●	
Ukazovateľ teploty chladiacej kvapaliny motora	●	
Max. výkon	●	
Nízka rýchlosť/vysoká rýchlosť	●	
Automatický voľnobeh	●	
Preťaženie	●	
Skontrolujte motor	●	
Upchatie vzduchového filtra	●	
Indikatory	●	
ECO prístroje	●	
Ukazovateľ množstva paliva	●	
Ukazovateľ teploty hydraulického oleja	●	
Ohrievač paliva	●	
Výstrahy	●	
Chyba komunikácie	●	
Slabá batéria	●	
Hodiny	●	
Osvetlenie kabíny		●
Chránič predného okna kabíny proti dažďu		●
Oceľový kryt strechy kabíny		●
Sedadlo		
Nastaviteľné vzduchom odpružené sedadlo s ohrevom		●
Kabína FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) úroveň 2		
FOPS (ochranná konštrukcia proti padajúcim predmetom) - ISO 3449 úroveň 2		●
FOG (chránič pred padajúcimi predmetmi)		●
Kabína ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (konštrukcia na ochranu pri prevrátení)	●	

BEZPEČNOSŤ	STD	OPT
Hlavný spínač akumulátora	●	
Zadná kamera		●
AAVM (Advanced Around View Monitoring – pokročilý systém zobrazovania okolia)		●
Predný a zadný predné pracovné svetlá	●	
Signalizácia pohybu		●
Zadné pracovné svetlo		●
Žiarovka majáka		●
Automatická brzda otočenia	●	
Systém upevnenia výložníka	●	
Systém upevnenia ramena	●	
Bezpečnostný ventil pre valec výložníka s výstražným zariadením upozorňujúcim na preťaženie		●
Bezpečnostný poistný ventil pre valec ramena		●
Systém uzamknutia otočenia		●
Predný a zadný vonkajšie zadné zrkadlá	●	
INÉ		
Výložníky		
5,2 m; 17' 1"	●	
5,1 m; 16' 9" 2-dielny výložník		●
Ramená		
2,2 m; 7' 3"		●
2,6 m; 8' 6"	●	
3,1 m; 10' 2"		●
Vymeniteľná protiprachová mriežka chladiča	●	
Vymeniteľný zásobník	●	
Palivový predfilter	●	
Ohrievač paliva	jednoduchý dvojité	● ●
Systém vlastnej diagnostiky	●	
Hi MATE (dialkový systém riadenia)	Mobil Satelit Dvojité	● ● ●
Akumulátory (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Čerpadlo na privod paliva (50 l/min)		●
Monofunkčná súprava trúbek drví atď.)		●
Súprava trúbek s dvojitou funkciou (drapak atď.)		●
Rotačná súprava trúbek		●
Trubky na rýchlopúpanie zariadenie		●
Rýchlopúpanie zariadenie		●
Akumulátor na spúšťanie náradia	●	
Ventil zmeny profilu riadenia (2 profily)		●
Systém jemného ovládania otočenia		●
Súprava náradia		●
Systém automatického tempomatu	●	
Plynový pedál (2-polohový)		●
PODVOZOK		
Predná radlica		●
Vpredu – násada drapáka, vzadu – radlica		●
Zadná radlica		●
Zadný výložník		●
Predná a zadná radlica		●
Predný výložník a zadná radlica		●
Predný a zadný výložník		●
Predná radlica a zadný výložník		●
Pneumatiky dvojité (10.00-20-16PR trubicový typ)	●	
Pneumatiky dvojité (10.00-20 pevný typ)		●
Nárazníky (blatníky)		●

STD = štandardný

OPT = voliteľný

- \* Štandardné a voliteľné vybavenie sa môže líšiť. Ďalšie informácie vám poskytne príslušný predajca spoločnosti Hyundai. Zariadenie sa môže líšiť v závislosti od medzinárodných noriem.
- \* Na fotografiách môžu byť prídavné zariadenia a voliteľné príslušenstvo, ktoré nie je dostupné vo vašej oblasti.
- \* Materiály a špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- \* Všetky rozmery sú uvedené v jednotkách Spojeného kráľovstva a boli zaokrúhlené na najbližšiu libru alebo palec.
- \* Klimatizácia tohto zariadenia obsahuje chladiaci fluórový skleníkový plyn HFC-134a (potenciál globálneho otepľovania = 1430). Systém obsahuje 0,65 kg chladickej zložky, ktorej CO<sub>2</sub> ekvivalent je 0,9295 metricky tony.



OBRÁŤTE SA NA

Hyundai Construction Equipment Europe nv

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

SK - 2017.11 Rev 3