

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 kónských 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 (4.2" x 4.9")		
Zdvihový objem valca	6700 cc (409 kubických palcov)		
Akumulátory	2 x 12 V x 100 Ah		
Štartér	Denso 24 V - 4,8 kW		
Alternátor	Denso 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: 2-110 x 1090 mm (4.1" x 42.9")
	Rameno: 1-115 x 1235 mm (4.72" x 53.3")
	Lyžica: 1-105 x 995 mm (4.3" x 39.17")
	Radlica: 2-110 x 235 mm (4.3" x 9.25")
	Podpera: 2-125 x 463 mm (4.9" x 18.2")
	2-dielny výložník: 2-110 x 960 mm (4.5" x 37.79")
	Hydraulický nastaviteľný výložník: 1-160 x 650 mm (6.29" x 25.59")

### POHONY A BRZDY

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

Max. ťažná sila	10720 kgf (23,636 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.

### SYSTÉM RIADENIA

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

### SYSTÉM RIADENIA

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

### OVĽÁDANIE

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

Diaľkové 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 KOLESÁ

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)
	10.00-20-14PR, dvojité (trubicový typ)

### SYSTÉM OTOČENIA

Motor otáčania	Pevný objemový axiálny piestový motor
Redukcia otáčania	Redukcia planétovou prevodovkou
Mazanie ložiska otáčania	Ponorená od 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	6,26	5,21
Mechanizmus na ovládanie otáčania telesa - prevodový olej	6,2 (5,0)	1,64 (1,3)	1,36 (1,09)
Mechanizmus na ovládanie otáčania telesa - tuk	(1,2)	(0,32)	(0,26)
Náprava			
Predné	15,5	4,09	3,41
Zadné	17,5	4,62	3,85
Hydraulický systém (vrátane nádrže)	270	71,3	59,4
Hydraulická nádrž	125	33,0	27,5
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 vyrovnávanie, zasypávanie 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 5000 mm (16' 5"); ramenom s dĺžkou 2200 mm (7' 3"); vysypacou lyžicou SAE s kapacitou 0,70 m<sup>3</sup> (0,91 yd<sup>3</sup>); mazivom, chladiacou kvapalinou, plnou palivovou nádržou, plnou hydraulickou nádržou a štandardným vybavením.

PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ	Výložník	2-dielny výložník
Zadná radlica	17100 kg (37,700 lb)	17570 kg (38,735 lb)
Zadné podpery	17250 kg (38,030 lb)	17720 kg (39,066 lb)
Zadná radlica a predné podpery	18050 kg (39,790 lb)	18520 kg (40,830 lb)
Zadné podpery a predná radlica	18100 kg (39,900 lb)	18570 kg (40,940 lb)
Predný a zadný podpery	18200 kg (40,120 lb)	18670 kg (41,160 lb)

# NÁVOD NA VÝBER LYŽICE A KOPACIA SILA

# HW160

## LYŽICE

Všetky lopaty sú zvárané s vysokopevnostnej ocele.



0,39 (0.51)



0,50 (0.65)



0,64 (0.84)  
0,70 (0.92)  
0,76 (0.99)



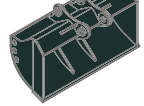
0,70 (0.92)



0,89 (1.16)  
1,05 (1.37)



■ 0,69 (0.90)



⊙ 0,75 (0.90)

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

Kapacita m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )		Šírka mm (in)		Hmotnosť kg (lb)	Odporúčané m (ft.in)			
					5000 (16' 5") Výložník		5100 (16' 9") 2-dielny výložník	
Naplnené podľa SAE	Naplnené podľa CECE	Bez bočných zubov	S bočnými zubami		2200 (7' 3") Rameno	2500 (8' 2") Rameno	2200 (7' 3") Rameno	2500 (8' 2") 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 5,0 m (16' 5") a 2-dielny výložník 5,1 m (16' 9") a ramená s dĺžkou 2,2 m (7' 3") a 2,5 m (8' 2").

## KOPACIA SILA

Rameno	Dĺžka	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	Poznámky:
	Hmotnosť	kg (lb)	750 (1,650)	810 (1,790)	
Kopacia sila lyžice	SAE	kN	98,1 [106,5]	98,1 [106,5]	[ ]: Zvýšenie výkonu
		kgf	10000 [10860]	10000 [10860]	
		lbf	22050 [23940]	22050 [23940]	
	ISO	kN	113,4 [123,1]	113,4 [123,1]	
		kgf	11560 [12550]	11560 [12550]	
		lbf	25490 [27670]	25490 [27670]	
Tlačná sila ramena	SAE	kN	76,0 [82,5]	66,4 [72,1]	
		kgf	7750 [8410]	6770 [7350]	
		lbf	17090 [18550]	16930 [16210]	
	ISO	kN	79,4 [86,2]	69,1 [75,1]	
		kgf	8100 [8790]	7050 [7650]	
		lbf	17860 [19390]	15540 [16870]	

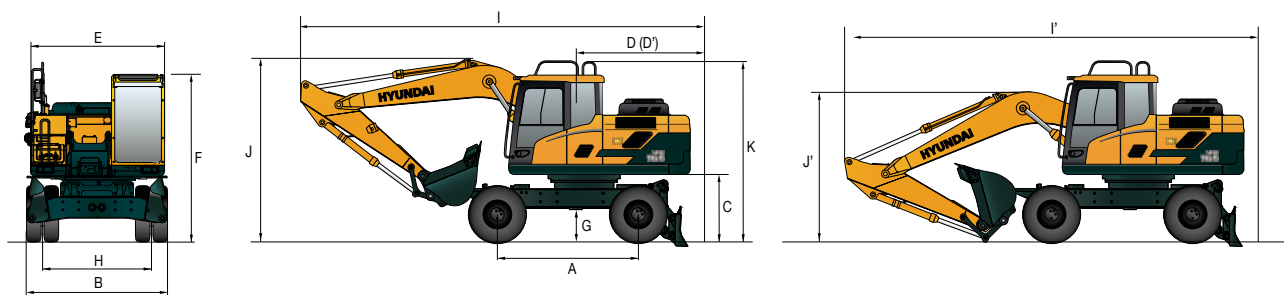
Poznámka : Hmotnosť ramena zahŕňa valec lyžice, spojovacie tyče a čap

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HW160

## ROZMERY HW160 VÝLOŽNÍK

5,0 m (16' 5") Výložník a 2,2 m (7' 3") Rameno a Zadná radlica.



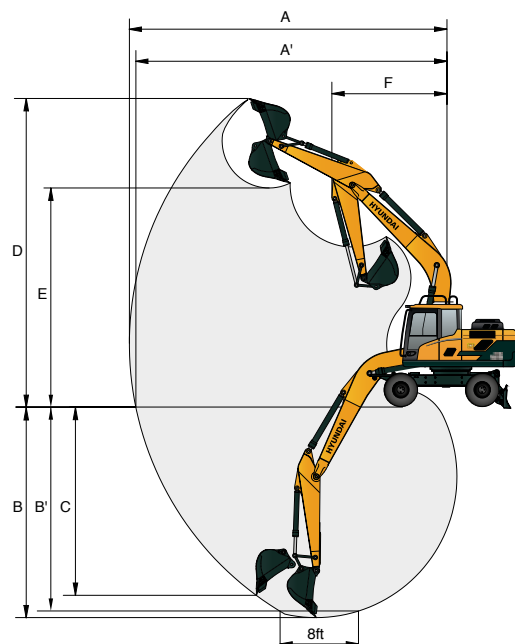
Jednotka: mm (ft.in)

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	1914 (6' 3")
K	Celková výška ochranných nosníkov	3450 (11' 4")

Dĺžka výložníka	5000 (16' 5")	
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")
I Celková dĺžka (jazdná poloha)	8400 (27' 7")	8390 (27' 6")
I' Celková dĺžka (prepravná poloha)	8490 (27' 10")	8410 (27' 7")
J Celková výška výložníka (jazdná poloha)	3460 (11' 4")	3430 (11' 3")
J' Celková výška výložníka (prepravná poloha)	3180 (10' 5")	3070 (10' 1")

## PRACOVNÝ ROZSAH HW160 VÝLOŽNÍK

Jednotka: mm (ft.in)



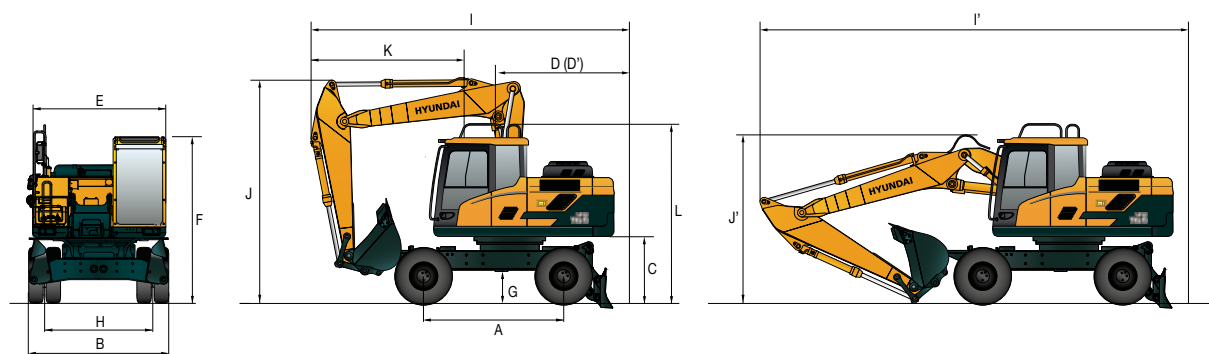
Dĺžka výložníka	5000 (16' 5")	
Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")
A Max. výkopový dosah	8570 (28' 1")	8860 (29' 1")
A' Max. dosah kopania na zemi	8360 (27' 5")	8650 (28' 5")
B Max. výkopová hĺbka	5350 (17' 7")	5650 (18' 6")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5120 (16' 10")	5450 (17' 11")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4710 (15' 5")	5100 (16' 9")
D Max. výkopová výška	8830 (29' 0")	9040 (29' 8")
E Max. výšpná výška	6210 (20' 4")	6400 (21' 0")
F Min. predný polomer otáčania	3310 (10' 10")	3170 (10' 5")

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HW160

## ROZMERY HW160 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

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



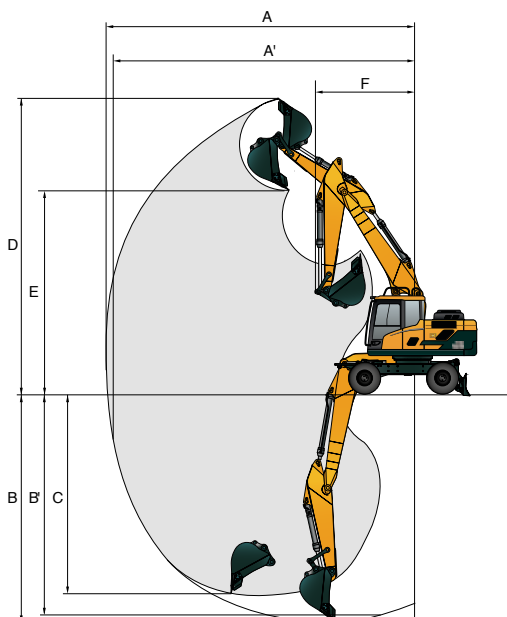
Jednotka: mm (ft.in)

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")	2500 (8' 2")
I	Celková dĺžka (jazdná poloha)	6580 (21' 7")	6600 (21' 8")
I'	Celková dĺžka (prepravná poloha)	8520 (27' 11")	8490 (27' 10")
J	Celková výška výložníka (jazdná poloha)	3990 (13' 1")	3980 (13' 1")
J'	Celková výška výložníka (prepravná poloha)	3010 (9' 11")	2980 (9' 9")
K	Od konca prídavného zariadenia po volant	3310 (10' 10")	3330 (10' 11")

## PRACOVNÝ ROZSAH HW160 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

Jednotka: mm (ft.in)













	Dĺžka výložníka	5100 (16' 9") 2-dielny výložník	
	Dĺžka ramena	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")
A	Max. výkopový dosah	8750 (28' 8")	9040 (29' 8")
A'	Max. dosah kopania na zemi	8540 (28' 0")	8840 (29' 0")
B	Max. výkopová hĺbka	5220 (17' 2")	5520 (18' 1")
B'	Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5100 (16' 9")	5410 (17' 9")
C	Max. zvislá hĺbka kopania	4400 (14' 5")	4740 (15' 7")
D	Max. výkopová výška	9610 (31' 6")	9860 (32' 4")
E	Max. výšypná výška	6900 (22' 8")	7140 (23' 5")
F	Min. predný polomer otáčania	3380 (11' 1")	3130 (10' 3")













 Nosnosť nad prednou stranou  Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW160 VÝLOŽNÍK

5,0 m (16' 5") Výložník; 2,20 m (7' 3") Rameno vybavené 0,70 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)		Objem		m (ft)	
												
7.5 m (25 ft)	kg									*3360	*3360	5.71
	lb									*7410	*7410	(18.7)
6.0 m (20 ft)	kg						*2480	*2480	*3300	2350		7.01
	lb						*5470	*5470	*7280	5180		(23.0)
4.5 m (15 ft)	kg				*4220	*4220	*3740	3000	*3340	1910		7.73
	lb				*9300	*9300	*8250	6610	*7360	4210		(25.4)
3.0 m (10 ft)	kg				*5340	4530	*4200	2860	*3420	1710		8.07
	lb				*11770	9990	*9260	6310	*7540	3770		(26.5)
1.5 m (5 ft)	kg				*6410	4200	*4690	2710	*3510	1670		8.07
	lb				*14130	9260	*10340	5970	*7740	3680		(26.5)
Pozemné vedenie	kg		*7510	*7510	*6920	4010	*4960	2600	*3590	1770		7.75
	lb		*16560	*16560	*15260	8840	*10930	5730	*7910	3900		(25.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7150	*7150	*10060	7610	*6740	3960	*4800	2580	*3610	2080	7.04
	lb	*15760	*15760	*22180	16780	*14860	8730	*10580	5690	*7960	4590	(23.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10980	*10980	*8310	7790	*5700	4050			*3330	2920	5.78
	lb	*24210	*24210	*18320	17170	*12570	8930			*7340	6440	(19.0)

5,0 m (16' 5") Výložník; 2,50 m (8' 2") Rameno vybavené 0,70 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		m (ft)
													
7.5 m (25 ft)	kg										*3140	3030	6.15
	lb										*6920	6680	(20.2)
6.0 m (20 ft)	kg						*2460	*2460			*2870	2150	7.35
	lb						*5420	*5420			*6330	4740	(24.1)
4.5 m (15 ft)	kg						*3510	3010			*2800	1770	8.04
	lb						*7740	6640			*6170	3900	(26.4)
3.0 m (10 ft)	kg		*7720	*7720	*5010	4560	*3990	2860	*1820	*1820	*2860	1590	8.36
	lb		*17020	*17020	*11050	10050	*8800	6310	*4010	*4010	*6310	3510	(27.4)
1.5 m (5 ft)	kg		*7170	*7170	*6160	4190	*4530	2690	*2380	1850	*3040	1540	8.37
	lb		*15810	*15810	*13580	9240	*9990	5930	*5250	4080	*6700	3400	(27.5)
Pozemné vedenie	kg		*7640	7490	*6800	3970	*4880	2570			*3380	1630	8.06
	lb		*16840	16510	*14990	8750	*10760	5670			*7450	3590	(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6610	*6610	*10310	7490	*6770	3900	*4830	2520		*3440	1890	7.38
	lb	*14570	*14570	*22730	16510	*14930	8600	*10650	5560		*7580	4170	(24.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9600	*9600	*8780	7640	*5950	3950				*3270	2560	6.20
	lb	*21160	*21160	*19360	16840	*13120	8710				*7210	5640	(20.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*5610	*5610									
	lb		*12370	*12370									











- Nosnosti sú založené na SAE J1097 a ISO 10567.
- Nosnosť série HW nepresahuje 75% výklopného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickej nosnosti.

- Bod nakladania je hák umiestnený na zadnej strane lyžice.
- (\*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.











 Nosnosť nad prednou stranou  Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HW160 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník; 2,20 m (7' 3") Rameno vybavené 0,70 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu		
	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		*3510	*3510					*3250	*3250	5.97
	lb		*7740	*7740					*7170	*7170	(19.6)
6.0 m (20 ft)	kg		*3410	*3410	*3290	*3290			*3180	2420	7.21
	lb		*7520	*7520	*7250	*7250			*7010	5340	(23.7)
4.5 m (15 ft)	kg		*4060	*4060	*3570	3250			*3210	2000	7.91
	lb		*8950	*8950	*7870	7170			*7080	4410	(26.0)
3.0 m (10 ft)	kg		*5170	4880	*4040	3110			*3290	1820	8.24
	lb		*11400	10760	*8910	6860			*7250	4010	(27.0)
1.5 m (5 ft)	kg		*6260	4540	*4560	2960	*2940	2060	*3390	1780	8.25
	lb		*13800	10010	*10050	6530	*6480	4540	*7470	3920	(27.1)
Pozemné vedenie	kg		*6840	4370	*4900	2860			*3490	1890	7.93
	lb		*15080	9630	*10800	6310			*7690	4170	(26.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9980	8290	*6780	4330	*4850	2830		*3510	2210	7.25
	lb	*22000	18280	*14950	9550	*10690	6240		*7740	4870	(23.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5920	4430						
	lb			*13050	9770						

5,1 m (16' 9") 2-dielny výložník; 2,50 m (8' 6") Rameno vybavené 0,70 m<sup>3</sup> lyžicou (vysýpacou SAE) a Radlica spustenej.

Výška bodu nakladania m (ft)	Dosah nákladu								Pri maximálnom dosahu			
	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								*3050	3030	6.40	
	lb								*6720	6680	(21.0)	
6.0 m (20 ft)	kg					*2940	*2940		*2900	2220	7.56	
	lb					*6480	*6480		*6390	4890	(24.8)	
4.5 m (15 ft)	kg			*3730	*3730	*3350	3270		*2790	1860	8.23	
	lb			*8220	*8220	*7390	7210		*6150	4100	(27.0)	
3.0 m (10 ft)	kg	*7590	*7590	*4850	*4850	*3840	3110	*2640	2120	*2800	1690	8.54
	lb	*16730	*16730	*10690	*10690	*8470	6860	*5820	4670	*6170	3730	(28.0)
1.5 m (5 ft)	kg			*6000	4540	*4390	2940	*3260	2050	*2920	1650	8.55
	lb			*13230	10010	*9680	6480	*7190	4520	*6440	3640	(28.1)
Pozemné vedenie	kg	*6440	*6440	*6700	4330	*4790	2820	*2740	2000	*3180	1740	8.25
	lb	*14200	*14200	*14770	9550	*10560	6220	*6040	4410	*7010	3840	(27.1)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9290	8160	*6780	4260	*4850	2780			*3340	2010	7.59
	lb	*20480	17990	*14950	9390	*10690	6130			*7360	4430	(24.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*6130	4330	*4170	2850					
	lb			*13510	9550	*9190	6280					

- Nosnosti sú založené na SAE J1097 a ISO 10567.
- Nosnosť série HW nepresahuje 75% výklopného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickej nosnosti.

- Bod nakladania je hák umiestnený na zadnej strane lyžice.
- (\*) označuje náklad obmedzený hydraulickou nosnosťou.

MOTOR	STD	OPT
Motor Cummins QSB 6.7	●	
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>		
<b>Inteligentná regulácia výkonu (IPC)</b>		
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	●	
<b>KABÍNA A INTERIÉR</b>		
<b>Štandardná kabína podľa ISO</b>		
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	●	
<b>Automatická klimatizácia</b>		
Klimatizácia a kúrenie	●	
Odmrazovač	●	
Pomoc pri štartovaní (mriežkový vzduchový ohrievač) na uľahčenie štartovania pri nízkych teplotách	●	
<b>Centralizované monitorovanie</b>		
8-palcový LCD displej	●	
Otáčky motora alebo počítadlo kilometrov jazdy/akcelerátor	●	
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		●
<b>Sedadlo</b>		
Nastaviteľné vzduchom odpružené sedadlo s ohrevom		●
<b>Kabína FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) úroveň 2</b>		
FOPS (ochranná konštrukcia proti padajúcim predmetom) - ISO 3449 úroveň 2		●
FOG (chránič pred padajúcimi predmetmi)		●
<b>Kabína ROPS (ISO 12117-2)</b>		
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	●	
<b>INÉ</b>		
<b>Výložníky</b>		
5,0 m; 16' 5"	●	
5,1 m; 16' 95" 2-dielny výložník		●
<b>Ramena</b>		
2,2 m; 7' 3"	●	
2,5 m; 8' 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 prívod paliva (50 l/min)		●
Monofunkčná súprava trúbek drvič atď.)		●
Súprava trúbek s dvojitou funkciou (drapak atď.)	●	
Rotačná súprava trúbek		●
Trubky na rýchlopínacie zariadenie		●
Rýchlopínacie zariadenie		●
Akumulátor na spúšťanie náradia	●	
Ventil zmeny profilu riadenia (2 profily)		●
Systém jemného ovládania otočenia		●
Súprava náradia		●
Systém automatického tempomatu	●	
Plynový pedál (2-polohový)		●
<b>PODVOZOK</b>		
Zadná radlica	●	
Zadná radlica a predné podpery		●
Predný a zadný podpery		●
Zadné podpery a predná radlica		●
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 chladiacej zložky, ktorej CO<sub>2</sub> ekvivalent je 0,9295 metrické tony.

 **HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT**

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](http://www.hyundai.eu)

SK - 2017.11 Rev 5