

MOTOR			
Výrobca/Model	Perkins / 1204F		
Typ	Vodou chladený, 4 taktný dieselový motor, 4 valcov za sebou, priame vstrekovanie, s turbodúchadlom, dochladzovač stlačeného vzduchu		
Menovitý zotrvačník celkový výkon v konských silách	SAE	J1995 (brutto)	92,7 kW (124 HP) pri 1950 ot./min
		J1349 (netto)	87 kW (116 HP) pri 1950 ot./min
	DIN	6271/1 (brutto)	92,7 kW (126 PS) pri 1950 ot./min
		6271/1 (netto)	87 kW (118 PS) pri 1950 ot./min
Max. krútiaci moment	54,0 kgf·m (391 lbf·ft) pri 1400 ot./min		
Priemer x zdvih	105 x 127 mm (4.1" x 5.0")		
Zdvihový objem valca	4400 cc (268.5 cu in)		
Akumulátory	2 x 12 V x 100 Ah		
Štartér	24 V - 4,5 kW		
Alternátor	24 V - 100 A		

## HYDRAULICKÝ SYSTÉM

### HLAVNÉ ČERPADLO

Typ	Nastaviteľné objemové piestové čerpadlá zdvojenej nápravy
Max. prietok	2 x 126,8 l/min (33.5 US gpm / 27.9 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> (4980 psi)
Pohyb	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4980 psi)
Zvýšenie výkonu (výložník, rameno, lyžica)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5410 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: 2-105 x 1105 mm (4.1" X 43.5")
	Rameno: 1-115 x 1138 mm (4.5" X 44.8")
	Lyžica: 1-100 x 850 mm (3.9" X 33.1")
	Radlica: 2-100 x 250 mm (3.9" x 9.8")
	2-dielny výložník:
	1. 2-105 x 995 mm (4.1" x 39.2") 2. 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

### POHONY A BRZDY

Metóda pohonu	Plne hydrostatický typ
Hnací motor	Axiálny piestový motor, zabudovaný typ
Redukčný systém	Planétová redukčná prevodovka
Max. ťažná sila	12000 kgf (26,455 lbf)
Max. rýchlosť jazdy (vysoká/nízka)	5,5 km/h (3.4 mph) / 3,3 km/h (2.1 mph)
Stúpavosť	35° (70%)
Parkovacia brzda	Multidisk, mokrý

### OVĽADANIE

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

### OVĽADANIE

Diaľkové ovládanie	Dva joysticky s bezpečnostnou pákou (ľavá strana): Otočný systém a rameno (pravá strana): Výložník a lyžica (ISO)
Jazda a riadenie	Dve páky a pedále
Škrtiaca klapka motora	Elektrický, tlačidlový

### SYSTÉM OTOČENIA

Motor otáčania	Pevný objemový axiálny piestový motor
Redukcia otáčania	Redukcia planétovou prevodovkou
Mazanie ložiska otáčania	Ponorená do maziva
Brzda otočenia	Multidisk, mokrý
Rýchlosť otáčania	11,2 ot./min

### KAPACITY SERVISNÉHO PLNENIA

( ): voliteľný

Dopĺňanie	liter	am. gal.	brit. gal.
Palivová nádrž	265	70.0	58.3
Chladiaca kvapalina motora	14,5	3.8	3.2
Motorový olej	10,5	2.8	2.3
Mechanizmus na ovládanie otáčania telesa	3,5 (2,5)	0.9 (0.7)	0.7 (0.5)
Pohon nápravy (každý)	2,3	0.6	0.5
Hydraulický systém (vrátane nádrže)	180	47.6	39.6
Hydraulická nádrž	96	25.4	21.1
DEF/AdBlue®	19	5.0	4.2

### PODVOZOK

Typ X-leg so stredovým rámom je zvarový s posilnenými skriňovými rámami pásov. Tento podvozok zahŕňa mazané valce, hnacie kolesá, prvky na nastavenie pásov s pružinami na tlmenie otrasov a pásovú reťaz s článkami s dvojitou alebo trojitou drážkou.

Stredový rám	Typ X - leg
Rám pásu	Päťuholníkový typ profilu
Počet článkov pásov na každej strane	47 EA
Počet nosných kolies na každej strane	2 EA
Počet kolies pásu na každej strane	7 EA
Počet ochranných nosníkov na každej strane	1 EA

### PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ (PŘIBLIŽNÁ)

Prevádzková hmotnosť s výložníkom s dĺžkou 4600 mm (15' 1"); ramenom s dĺžkou 2500 mm (8' 2"); výsypacou lyžicou SAE s kapacitou 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>); mazivom, chladiacou kvapalinou, plnou palivovou nádržou, plnou hydraulickou nádržou a štandardným vybavením.

### PREVÁDZKOVÁ HMOTNOSŤ






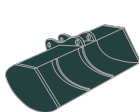
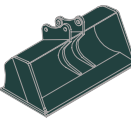
Články reťaze	Prevádzková hmotnosť		Tlak na podložie
Typ	Šírka mm (in)	kg (lb)	kgf / cm <sup>2</sup> (psi)
S trojitou drážkou	500 (20")	HX145LCR	14950 (32,960)
		HX145LCR (Radlica)	15750 (34,720)
	600 (24")	HX145LCR	15160 (33,420)
		HX145LCR (Radlica)	15960 (35,190)
	700 (28")	HX145LCR	15370 (33,880)
		HX145LCR (Radlica)	16170 (35,650)

# NÁVOD NA VÝBER LYŽICE A KOPACIA SILA

# HX145LCR

## LYŽICE

Všetky lopaty sú zvarané s vysokopevnostnej ocele.

							
Naplnené podľa SAE m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,23 (0.30)	0,40 (0.52) 0,46 (0.60)	0,52 (0.68) 0,58 (0.76)	0,65 (0.85)	0,71 (0.93)	⊙ 0,45 (0.59)	★ 0,55 (0.72)

Kapacita m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )		Šírka mm (in)		Hmotnosť kg (lb)	Odporúčané mm (ft.in)					
					4600 (15' 1") Výložník				4900 (16' 1") 2-dielny výložník	
					1900 (6' 3") Rameno	2100 (6' 11") Rameno	2500 (8' 2") Rameno	3000 (9' 10") Rameno	2100 (6' 11") Rameno	2500 (8' 2") Rameno
0,23 (0.30)	0,20 (0.26)	520 (20.5)	620 (24.4)	335 (740)	●	●	●	■	●	●
0,40 (0.52)	0,35 (0.46)	750 (29.5)	850 (33.5)	410 (900)	●	●	●	■	●	●
0,46 (0.60)	0,40 (0.52)	840 (33.1)	940 (37.0)	435 (960)	●	●	●	▲	●	■
0,52 (0.68)	0,45 (0.59)	915 (36.0)	1015 (40.0)	460 (1,010)	●	●	●	-	■	■
0,58 (0.76)	0,50 (0.65)	1000 (39.4)	1100 (43.3)	480 (1,060)	●	●	■	-	■	▲
0,65 (0.85)	0,55 (0.72)	1105 (43.5)	1205 (47.4)	500 (1,100)	■	■	▲	-	▲	-
0,71 (0.93)	0,60 (0.78)	1190 (46.9)	1290 (50.8)	540 (1,190)	▲	▲	-	-	-	-
■ 0,45 (0.59)	0,40 (0.52)	1520 (59.8)	-	410 (900)	●	●	■	-	●	■
⊙ 0,55 (0.72)	0,45 (0.59)	1800 (70.9)	-	585 (1,290)	■	▲	▲	-	■	▲

- Núdzové pristátie na vode vedro  
⊙ Svahovacia Lyžica

- : 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 zvarané z uzavretých profilov s nízkym napätím.

K dispozícii sú výložníky s dĺžkou 4,6 m (15' 1") a 2-dielny výložník 4,9 m (16' 1") a ramená s dĺžkou 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") a 3,0 m (9' 10").

## KOPACIA SILA

Rameno	Dĺžka	mm (ft.in)	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	Poznámky:
	Hmotnosť	kg (lb)	560 (1,230)	580 (1,280)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Kopacia síla lyžice	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	[ ]: Zvýšenie výkonu
		kgf	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	
		lbf	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	
	ISO	kN	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	
		kgf	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	
		lbf	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	
Tlačná síla ramena	SAE	kN	76,5 [83,1]	73,6 [79,9]	62,8 [68,2]	55,9 [60,7]	
		kgf	7800 [8470]	7500 [8140]	6400 [6950]	5700 [6190]	
		lbf	17200 [18670]	16530 [17950]	14110 [15320]	12570 [13640]	
	ISO	kN	80,4 [87,3]	77,5 [84,1]	65,7 [71,4]	57,9 [62,8]	
		kgf	8200 [8900]	7900 [8580]	6700 [7270]	5900 [6410]	
		lbf	18080 [19630]	17420 [18910]	14770 [16040]	13010 [14120]	

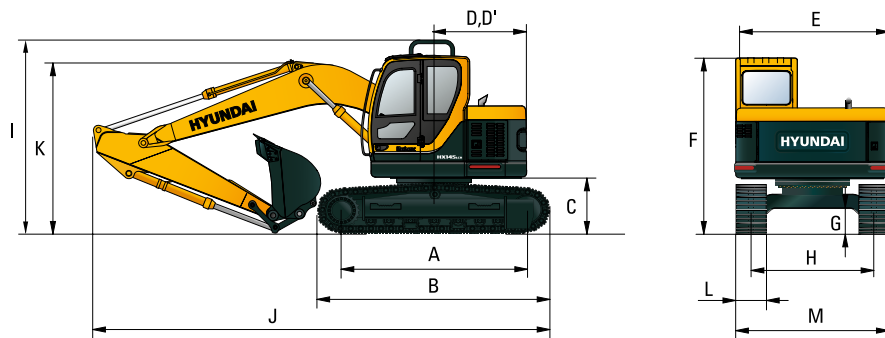
Poznámka : Hmotnosť ramena zahŕňa valec lyžice, spojovacie tyče a čap

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HX145LCR

## ROZMERY HX145LCR

4,6 m (15' 1") Výložník a 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") & 3,0 m (9' 10") Rameno.

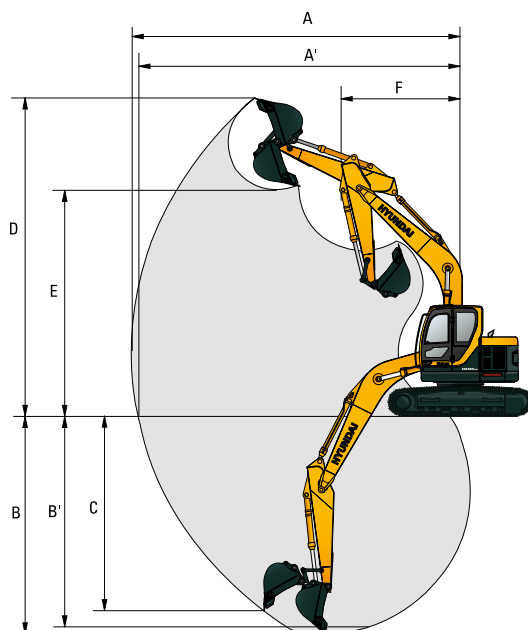


Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor	3090 (10' 2")
B	Celková dĺžka pásu	3798 (12' 4")
C	Svetlá výška protizávažia	930 (3' 1")
D	Koncový polomer otáčania	1500 (4' 11")
D'	Dĺžka na zadnom konci	1500 (4' 11")
E	Celková šírka s nadstavbou	2500 (8' 2")
F	Celková výška kabíny	2900 (9' 6")
G	Min. svetlá výška	440 (1' 5")
H	Rozchod pásov	2000 (6' 7")
I	Celková výška ochranných nosníkov	3215 (10' 7")

Dĺžka výložníka	4600 (15' 1")			
Dĺžka ramena	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
J Celková dĺžka	7380 (24' 3")	7400 (24' 3")	7360 (24' 2")	7300 (23' 11")
K Celková výška výložníka	2630 (8' 8")	2710 (8' 11")	2860 (9' 5")	3210 (10' 6")
L Šírka článkov pásu	500 (20")	600 (24")	700 (28")	
M Celková šírka	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")	

## PRACOVNÝ ROZSAH HX145LCR



Jednotka: mm (ft.in)

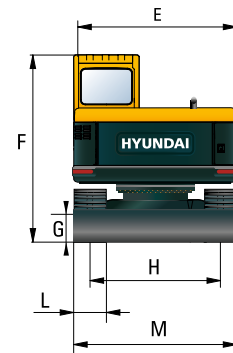
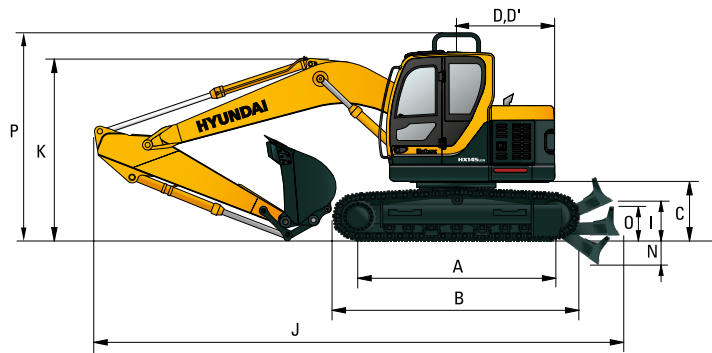
Dĺžka výložníka	4600 (15' 1")			
Dĺžka ramena	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Max. výkopový dosah	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A' Max. dosah kopania na zemi	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B Max. výkopová hĺbka	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D Max. výkopová výška	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (31' 11")
E Max. výsypná výška	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Min. predný polomer otáčania	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HX145LCR

## ROZMERY HX145LCR (RADLICA)

4,6 m (15' 1") Výložník a 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") & 3,0 m (9' 10") Rameno.

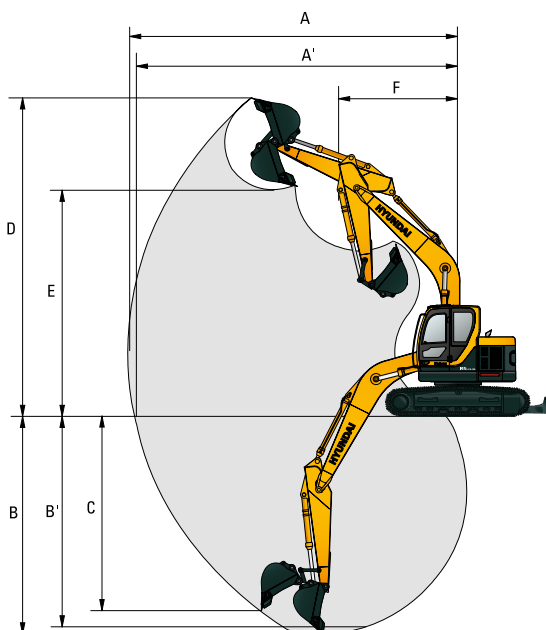


Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor	3090 (10' 2")
B	Celková dĺžka pásu	3798 (12' 4")
C	Svetlá výška protizávažia	930 (3' 1")
D	Koncový polomer otáčania	1500 (4' 11")
D'	Dĺžka na zadnom konci	1500 (4' 11")
E	Celková šírka s nadstavbou	2500 (8' 2")
F	Celková výška kabíny	2900 (9' 6")
G	Min. svetlá výška	440 (1' 5")
H	Rozchod pásov	2000 (6' 7")
I	Vôľa od zeme pri zdvihnutej radlice	420 (1' 4")
N	Hĺbka spustenej radlice	430 (1' 4")
O	Výška radlice	575 (1' 8")
P	Celková výška ochranných nosníkov	3215 (10' 7")

Dĺžka výložníka	4600 (15' 1")			
Dĺžka ramena	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
J Celková dĺžka	7840 (25' 9")	7860 (25' 9")	7820 (25' 8")	7760 (25' 6")
K Celková výška výložníka	2630 (8' 8")	2710 (8' 11")	2860 (9' 5")	3210 (10' 6")
L Šírka článkov pásu	500 (20")	600 (24")	700 (28")	
M Celková šírka	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")	

## PRACOVNÝ ROZSAH HX145LCR (RADLICA)



Jednotka: mm (ft.in)

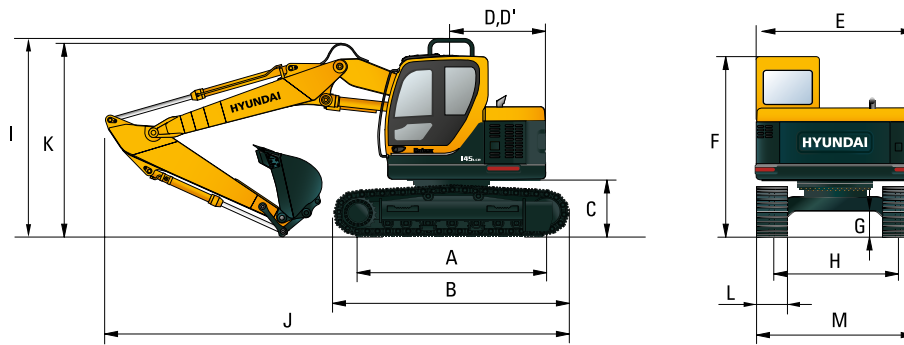
Dĺžka výložníka	4600 (15' 1")			
Dĺžka ramena	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Max. výkopový dosah	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A' Max. dosah kopania na zemi	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B Max. výkopová hĺbka	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D Max. výkopová výška	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (31' 11")
E Max. výšpná výška	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Min. predný polomer otáčania	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

## HX145LCR

### ROZMERY HX145LCR 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

4,9 m (16' 1") 2-dielny výložník a 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0") & 3,6 m (11' 10") Rameno.

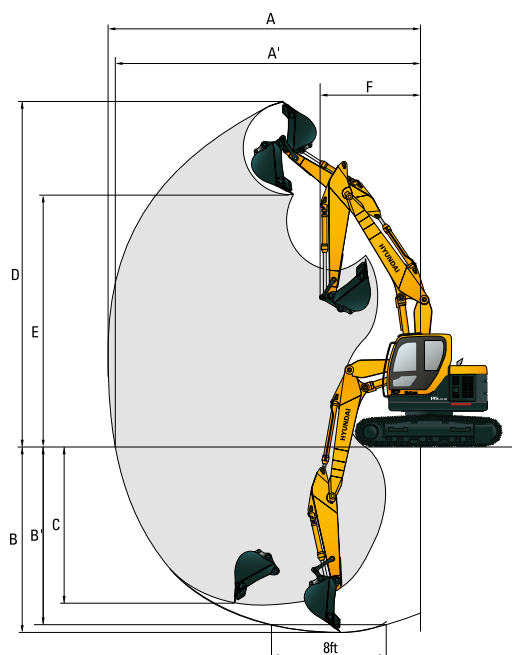


Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor	3090 (10' 2")
B	Celková dĺžka pásu	3798 (12' 4")
C	Svetlá výška protizávažia	930 (3' 1")
D	Koncový polomer otáčania	1500 (4' 11")
D'	Dĺžka na zadnom konci	1500 (4' 11")
E	Celková šírka s nadstavbou	2500 (8' 2")
F	Celková výška kabíny	2900 (9' 6")
G	Min. svetlá výška	440 (1' 5")
H	Rozchod pásov	2000 (6' 7")
I	Celková výška ochranných nosníkov	3215 (10' 7")

Dĺžka výložníka		4900 (16' 1") 2-dielny výložník		
Dĺžka ramena		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
J	Celková dĺžka	7720 (25' 4")	7690 (25' 3")	
K	Celková výška výložníka	2870 (9' 5")	2900 (9' 6")	
L	Šírka článkov pásu	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M	Celková šírka	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

### PRACOVNÝ ROZSAH HX145LCR 2-DIELNY VÝLOŽNÍK



Jednotka: mm (ft.in)

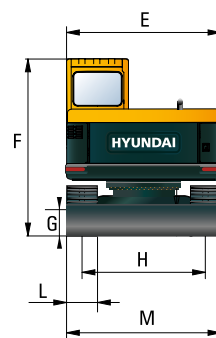
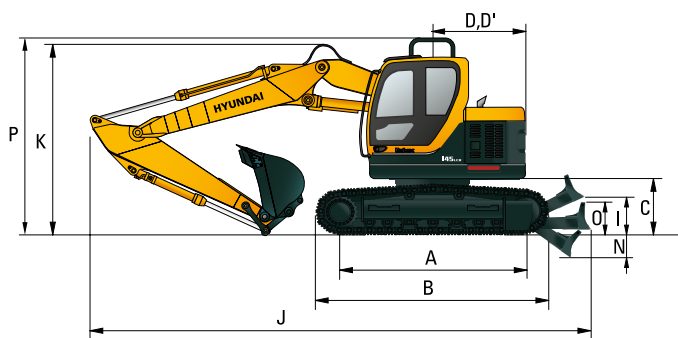
Dĺžka výložníka	4900 (16' 1") 2-dielny výložník	
Dĺžka ramena	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Max. výkopový dosah	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")
A' Max. dosah kopania na zemi	8130 (26' 8")	8540 (28' 0")
B Max. výkopová hĺbka	5175 (16' 12")	5580 (18' 4")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stóp)	5060 (16' 7")	5470 (17' 11")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")
D Max. výkopová výška	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")
E Max. výsypná výška	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Min. predný polomer otáčania	2300 (7' 7")	2250 (7' 5")

# ROZMERY A PRACOVNÝ ROZSAH

# HX145LCR

## ROZMERY HX145LCR 2-DIELNY VÝLOŽNÍK (RADLICA)

4,9 m (16' 1") 2-dielny výložník a 2,1 m (6' 11") & 2,5 m (8' 2") Rameno.

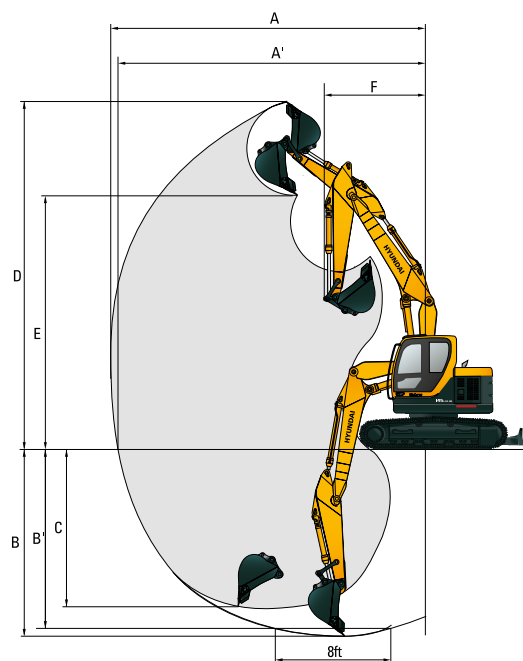


Jednotka: mm (ft.in)

A	Rázvor	3090 (10' 2")
B	Celková dĺžka pásu	3798 (12' 4")
C	Svetlá výška protizávažia	930 (3' 1")
D	Koncový polomer otáčania	1500 (4' 11")
D'	Dĺžka na zadnom konci	1500 (4' 11")
E	Celková šírka s nadstavbou	2500 (8' 2")
F	Celková výška kabíny	2900 (9' 6")
G	Min. svetlá výška	440 (1' 5")
H	Rozchod pásov	2000 (6' 7")
I	Vôľa od zeme pri zdvihutej radlice	410 (1' 4")
N	Hĺbka spustenej radlice	450 (1' 5")
O	Výška radlice	575 (1' 8")
P	Celková výška ochranných nosníkov	3215 (10' 7")

Dĺžka výložníka		4900 (16' 1") 2-dielny výložník		
Dĺžka ramena		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
J	Celková dĺžka	8180 (26' 10")	8150 (26' 9")	
K	Celková výška výložníka	2870 (9' 5")	2900 (9' 6")	
L	Šírka článkov pásu	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M	Celková šírka	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

## PRACOVNÝ ROZSAH HX145LCR 2-DIELNY VÝLOŽNÍK (RADLICA)



Jednotka: mm (ft.in)

Dĺžka výložníka	4900 (16' 1") 2-dielny výložník	
Dĺžka ramena	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Max. výkopový dosah	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")
A' Max. dosah kopania na zemi	8130 (26' 8")	8540 (28' 0")
B Max. výkopová hĺbka	5175 (16' 12")	5580 (18' 4")
B' Max. hĺbka kopania (úroveň 8 stôp)	5060 (16' 7")	5470 (17' 11")
C Max. zvislá hĺbka kopania	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")
D Max. výkopová výška	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")
E Max. výsypná výška	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Min. predný polomer otáčania	2300 (7' 7")	2250 (7' 5")



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HX145LCR

4,6 m (15' 1") Výložník / 1,9 m (6' 3") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0.68 yd<sup>3</sup>) lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím.

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	
6.0 m (20 ft)	kg					*3240	*3240			*3720	2200
	lb					*7140	*7140			*8200	4850
4.5 m (15 ft)	kg			*5040	*5040	*4330	3340			2830	1600
	lb			*11110	*11110	*9550	7360			6240	3530
3.0 m (10 ft)	kg			*7250	6120	*5010	3140	3370	1910	2460	1360
	lb			*15980	13490	*11050	6920	7430	4210	5420	3000
1.5 m (5 ft)	kg			*9050	5370	5240	2890	3260	1810	2350	1280
	lb			*19950	11840	11550	6370	7190	3990	5180	2820
Pozemné vedenie	kg			*8630	5110	5050	2720	3180	1740	2470	1340
	lb			*19030	11270	11130	6000	7010	3840	5450	2950
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	5120	4990	2670			2900	1590
	lb	*15190	*15190	*17860	11290	11000	5890			6390	3510
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5970	5250	*4070	2740			*2250	*2250
	lb			*13160	11570	*8970	6040			*4960	*4960

4,6 m (15' 1") Výložník / 2,1 m (6' 11") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0.68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím.

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	
6.0 m (20 ft)	kg					*3440	3420			3550	2070
	lb					*7580	7540			7830	4560
4.5 m (15 ft)	kg			*4410	*4410	*4150	3360	*2550	1970	2700	1520
	lb			*9720	*9720	*9150	7410	*5620	4340	5950	3350
3.0 m (10 ft)	kg			*6880	6200	*4840	3150	3370	1910	2360	1290
	lb			*15170	13670	*10670	6940	7430	4210	5200	2840
1.5 m (5 ft)	kg			*9010	5410	5250	2890	3260	1810	2260	1220
	lb			*19860	11930	11570	6370	7190	3990	4980	2690
Pozemné vedenie	kg			*8880	5090	5030	2700	3160	1720	2360	1270
	lb			*19580	11220	11090	5950	6970	3790	5200	2800
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	5060	4950	2630	3130	1690	2740	1490
	lb	*14480	*14480	*18360	11160	10910	5800	6900	3730	6040	3280
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	5170	*4340	2680			*2390	2140
	lb	*19860	*19860	*13980	11400	*9570	5910			*5270	4720

4,6 m (15' 1") Výložník / 2,5 m (8' 2") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0.68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím.

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	
6.0 m (20 ft)	kg					*2960	*2960			*2920	1750
	lb					*6530	*6530			*6440	3860
4.5 m (15 ft)	kg					*3480	3400	*2670	1990	2400	1330
	lb					*7670	7500	*5890	4390	5290	2930
3.0 m (10 ft)	kg			*6110	*6110	*4490	3180	3380	1910	2120	1140
	lb			*13470	*13470	*9900	7010	7450	4210	4670	2510
1.5 m (5 ft)	kg			*8480	5520	5260	2890	3240	1790	2040	1070
	lb			*18700	12170	11600	6370	7140	3950	4500	2360
Pozemné vedenie	kg			*9170	5070	5010	2670	3130	1690	2110	1110
	lb			*20220	11180	11050	5890	6900	3730	4650	2450
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5880	*5880	*8680	4960	4890	2570	3070	1640	2410	1280
	lb	*12960	*12960	*19140	10930	10780	5670	6770	3620	5310	2820
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7000	5040	*4750	2590			*2400	1760
	lb	*19750	*19750	*15430	11110	*10470	5710			*5290	3880
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710						
	lb			*8180	*8180						

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

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

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

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



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HX145LCR

4,6 m (15' 1") Výložník / 3,0 m (9' 10") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím.

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					*2580	*2580	*1710	*1710			*2610	1510
	lb					*5690	*5690	*3770	*3770			*5750	3330
4.5 m (15 ft)	kg					*2790	*2790	*2570	2050			2150	1170
	lb					*6150	*6150	*5670	4520			4740	2580
3.0 m (10 ft)	kg			*3770	*3770	*3740	3270	*3240	1950	*1390	1230	1920	1010
	lb			*8310	*8310	*8250	7210	*7140	4300	*3060	2710	4230	2230
1.5 m (5 ft)	kg			*7770	5770	*5040	2970	3280	1820	*1960	1180	1850	960
	lb			*17130	12720	*11110	6550	7230	4010	*4320	2600	4080	2120
Pozemné vedenie	kg			*9190	5170	5060	2720	3150	1700	*1780	1130	1910	980
	lb			*20260	11400	11160	6000	6940	3750	*3920	2490	4210	2160
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	4970	4900	2580	3060	1630			2140	1120
	lb	*11900	*11900	*19950	10960	10800	5690	6750	3590			4720	2470
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	4990	4870	2560	3070	1630			*2470	1460
	lb	*17390	*17390	*17110	11000	10740	5640	6770	3590			*5450	3220
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5120	*5120	*3220	2670						
	lb			*11290	*11290	*7100	5890						

4,6 m (15' 1") Výložník / 1,9 m (6' 3") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. Radlica nahor.

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	
											Dosah m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg					*3240	*3240			*3720	2340
	lb					*7140	*7140			*8200	5160
4.5 m (15 ft)	kg			*5040	*5040	*4330	3530			2950	1720
	lb			*11110	*11110	*9550	7780			6500	3790
3.0 m (10 ft)	kg			*7250	6450	*5010	3330	3500	2040	2570	1460
	lb			*15980	14220	*11050	7340	7720	4500	5670	3220
1.5 m (5 ft)	kg			*9050	5700	5450	3080	3400	1950	2460	1380
	lb			*19950	12570	12020	6790	7500	4300	5420	3040
Pozemné vedenie	kg			*8630	5450	5260	2910	3320	1870	2580	1450
	lb			*19030	12020	11600	6420	7320	4120	5690	3200
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	5450	5200	2860			3030	1720
	lb	*15190	*15190	*17860	12020	11460	6310			6680	3790
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5970	5590	*4070	2930			*2250	*2250
	lb			*13160	12320	*8970	6460			*4960	*4960

4,6 m (15' 1") Výložník / 1,9 m (6' 3") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. 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	
											Dosah m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg					*3240	*3240			*3720	2610
	lb					*7140	*7140			*8200	5750
4.5 m (15 ft)	kg			*5040	*5040	*4330	3930			*3560	1930
	lb			*11110	*11110	*9550	8660			*7850	4250
3.0 m (10 ft)	kg			*7250	*7250	*5010	3730	*4060	2290	*3490	1660
	lb			*15980	*15980	*11050	8220	*8950	5050	*7690	3660
1.5 m (5 ft)	kg			*9050	6550	*5750	3470	*4300	2200	*3440	1570
	lb			*19950	14440	*12680	7650	*9480	4850	*7580	3460
Pozemné vedenie	kg			*8630	6290	*6020	3300	*4320	2120	*3340	1650
	lb			*19030	13870	*13270	7280	*9520	4670	*7360	3640
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	6290	*5580	3250			*3080	3940
	lb	*15190	*15190	*17860	13870	*12300	7170			*6790	4280
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5970	*5970	*4070	3320			*2250	*2250
	lb			*13160	*13160	*8970	7320			*4960	*4960

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

2. Nosnosť série HX 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.





Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HX145LCR

4,6 m (15' 1") Výložník / 2,1 m (6' 11") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. Radlica nahor.

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	
6.0 m (20 ft)	kg					*3440	*3440			*3550	2200
	lb					*7580	*7580			*7830	4850
4.5 m (15 ft)	kg			*4410	*4410	*4150	3550	*2550	2110	2810	1640
	lb			*9720	*9720	*9150	7830	*5620	4650	6190	3620
3.0 m (10 ft)	kg			*6880	6530	*4840	3340	3510	2040	2460	1400
	lb			*15170	14400	*10670	7360	7740	4500	5420	3090
1.5 m (5 ft)	kg			*9010	5750	5450	3080	3400	1940	2360	1320
	lb			*19860	12680	12020	6790	7500	4280	5200	2910
Pozemné vedenie	kg			*8880	5420	5240	2890	3300	1850	2460	1370
	lb			*19580	11950	11550	6370	7280	4080	5420	3020
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	5390	5160	2820	3270	1830	2860	1610
	lb	*14480	*14480	*18360	11880	11380	6220	7210	4030	6310	3550
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	5510	*4340	2870			*2390	2290
	lb	*19860	*19860	*13980	12150	*9570	6330			*5270	5050

4,6 m (15' 1") Výložník / 2,1 m (6' 11") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. 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	
6.0 m (20 ft)	kg					*3440	*3440			*3550	2460
	lb					*7580	*7580			*7830	5420
4.5 m (15 ft)	kg			*4410	*4410	*4150	3960	*2550	2360	*3420	1840
	lb			*9720	*9720	*9150	8730	*5620	5200	*7540	4060
3.0 m (10 ft)	kg			*6880	*6880	*4840	3740	*3960	2300	*3370	1590
	lb			*15170	*15170	*10670	8250	*8730	5070	*7430	3510
1.5 m (5 ft)	kg			*9010	6600	*5630	3470	*4230	2190	*3330	1500
	lb			*19860	14550	*12410	7650	*9330	4830	*7340	3310
Pozemné vedenie	kg			*8880	6260	*5990	3280	*4320	2100	*3260	1570
	lb			*19580	13800	*13210	7230	*9520	4630	*7190	3460
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	6230	*5650	3210	*3890	2080	*3050	1830
	lb	*14480	*14480	*18360	13730	*12460	7080	*8580	4590	*6720	4030
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	*6340	*4340	3260			*2390	*2390
	lb	*19860	*19860	*13980	*13980	*9570	7190			*5270	*5270

4,6 m (15' 1") Výložník / 2,5 m (8' 2") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. Radlica nahor.

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	
6.0 m (20 ft)	kg					*2970	*2970			*2920	1880
	lb					*6550	*6550			*6440	4140
4.5 m (15 ft)	kg					*3490	*3490	*2670	2130	2510	1430
	lb					*7690	*7690	*5890	4700	5530	3150
3.0 m (10 ft)	kg			*6120	*6120	*4490	3370	3520	2040	2220	1240
	lb			*13490	*13490	*9900	7430	7760	4500	4890	2730
1.5 m (5 ft)	kg			*8490	5870	*5370	3090	3390	1930	2140	1170
	lb			*18720	12940	*11840	6810	7470	4250	4720	2580
Pozemné vedenie	kg			*9170	5410	5220	2870	3270	1820	2220	1210
	lb			*20220	11930	11510	6330	7210	4010	4890	2670
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5870	*5870	*8690	5310	5110	2770	3220	1770	2530	1400
	lb	*12940	*12940	*19160	11710	11270	6110	7100	3900	5580	3090
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7010	5390	*4760	2790			*2400	1890
	lb	*19750	*19750	*15450	11880	*10490	6150			*5290	4170
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710						
	lb			*8180	*8180						

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

2. Nosnosť série HX nepresahuje 75% výkonného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickéj nosnosti.

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

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



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HX145LCR

4,6 m (15' 1") Výložník / 2,5 m (8' 2") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0.68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. 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	
6.0 m (20 ft)	kg					*2970	*2970			*2920	2100
	lb					*6550	*6550			*6440	4630
4.5 m (15 ft)	kg					*3490	*3490	*2670	2380	*2760	1630
	lb					*7690	*7690	*5890	5250	*6080	3590
3.0 m (10 ft)	kg			*6120	*6120	*4490	3780	*3700	2300	*2760	1410
	lb			*13490	*13490	*9900	8330	*8160	5070	*6080	3110
1.5 m (5 ft)	kg			*8490	6720	*5370	3490	*4080	2180	*2880	1340
	lb			*18720	14820	*11840	7690	*8990	4810	*6350	2950
Pozemné vedenie	kg			*9170	6250	*5890	3260	*4260	2070	*3020	1390
	lb			*20220	13780	*12990	7190	*9390	4560	*6660	3060
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5870	*5870	*8690	6140	*5750	3160	*4040	2020	*2860	1600
	lb	*12940	*12940	*19160	13540	*12680	6970	*8910	4450	*6310	3530
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7010	6220	*4760	3180			*2400	2150
	lb	*19750	*19750	*15450	13710	*10490	7010			*5290	4740
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710						
	lb			*8180	*8180						

4,6 m (15' 1") Výložník / 3,0 m (9' 10") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0.68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. Radlica nahor.

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)	
6.0 m (20 ft)	kg					*2580	*2580	*1710	*1710		
	lb					*5690	*5690	*3770	*3770		
4.5 m (15 ft)	kg					*2790	*2790	*2570	2180		
	lb					*6150	*6150	*5670	4810		
3.0 m (10 ft)	kg			*3770	*3770	*3740	3460	*3240	2080	*1390	1330
	lb			*8310	*8310	*8250	7630	*7140	4590	*3060	2930
1.5 m (5 ft)	kg			*7770	6110	*5040	3160	3420	1950	*1960	1280
	lb			*17130	13470	*11110	6970	7540	4300	*4320	2820
Pozemné vedenie	kg			*9190	5510	5270	2910	3280	1830	*1780	1230
	lb			*20260	12150	11620	6420	7230	4030	*3920	2710
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	5310	5110	2770	3200	1760		
	lb	*11900	*11900	*19950	11710	11270	6110	7050	3880		
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	5320	5080	2750	3200	1760		
	lb	*17390	*17390	*17110	11730	11200	6060	7050	3880		
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5120	*5120	*3220	2860				
	lb			*11290	*11290	*7100	6310				

4,6 m (15' 1") Výložník / 3,0 m (9' 10") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0.68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. 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)	
6.0 m (20 ft)	kg					*2580	*2580	*1710	*1710		
	lb					*5690	*5690	*3770	*3770		
4.5 m (15 ft)	kg					*2790	*2790	*2570	2440		
	lb					*6150	*6150	*5670	5380		
3.0 m (10 ft)	kg			*3770	*3770	*3740	*3740	*3240	2340	*1390	*1390
	lb			*8310	*8310	*8250	*8250	*7140	5160	*3060	*3060
1.5 m (5 ft)	kg			*7770	6980	*5040	3560	*3890	2210	*1960	1470
	lb			*17130	15390	*11110	7850	*8580	4870	*4320	3240
Pozemné vedenie	kg			*9190	6350	*5750	3300	*4200	2080	*1780	1420
	lb			*20260	14000	*12680	7280	*9260	4590	*3920	3130
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	6140	*5850	3160	*4160	2010		
	lb	*11900	*11900	*19950	13540	*12900	6970	*9170	4430		
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	6160	*5180	3140	*3470	2010		
	lb	*17390	*17390	*17110	13580	*11420	6920	*7650	4430		
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5120	*5120	*3220	*3220				
	lb			*11290	*11290	*7100	*7100				



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HX145LCR 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

Výložník: 4,9 m (16' 1") Výložník / 2,1 m (6' 11") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím.

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)
6.0 m (20 ft)	kg	*3480	*3480	*3700	*3700	*3490	3470			3100	1770	6.46
	lb	*7670	*7670	*8160	*8160	*7690	7650			6830	3900	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*3410	*3410	*4460	*4460	*3800	3350	*3410	1980	2430	1330	7.33
	lb	*7520	*7520	*9830	*9830	*8380	7390	*7520	4370	5360	2930	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*6790	5990	*4560	3090	3360	1880	2140	1140	7.77
	lb			*14970	13210	*10050	6810	7410	4140	4720	2510	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg					5170	2790	3230	1760	2060	1070	7.87
	lb					11400	6150	7120	3880	4540	2360	(25.8)
Pozemné vedenie	kg			*5960	4890	4950	2600	3120	1660	2140	1110	7.63
	lb			*13140	10780	10910	5730	6880	3660	4720	2450	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8260	4900	4880	2540	3080	1620			
	lb			*18210	10800	10760	5600	6790	3570			

Výložník: 4,9 m (16' 1") Výložník / 2,5 m (8' 2") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím.

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)		m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg	*2640	*2640	*3000	*3000	*3110	*3110	*1990	*1990			6.96
	lb	*5820	*5820	*6610	*6610	*6860	*6860	*4390	*4390			(22.8)
4.5 m (15 ft)	kg	*2270	*2270	*3170	*3170	*3440	3390	*3140	1990			7.77
	lb	*5000	*5000	*6990	*6990	*7580	7470	*6920	4390			(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*6030	*6030	*4220	3120	3370	1880			8.18
	lb			*13290	*13290	*9300	6880	7430	4140			(26.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7680	5260	*5120	2800	3210	1740	2190	1140	8.27
	lb			*16930	11600	*11290	6170	7080	3840	4830	2510	(27.1)
Pozemné vedenie	kg			*6290	4850	4930	2570	3090	1620			8.05
	lb			*13870	10690	10870	5670	6810	3570			(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8510	4800	4810	2470	3020	1570			7.49
	lb			*18760	10580	10600	5450	6660	3460			(24.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg					4840	2500					
	lb					10670	5510					

Výložník: 4,9 m (16' 1") Výložník / 2,1 m (6' 11") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0,68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. Radlica nahor.

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)
6.0 m (20 ft)	kg	*3480	*3480	*3700	*3700	*3490	*3490			*3150	1890	6.46
	lb	*7670	*7670	*8160	*8160	*7690	*7690			*6940	4170	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*3410	*3410	*4460	*4460	*3800	3540	*3410	2110	2540	1440	7.33
	lb	*7520	*7520	*9830	*9830	*8380	7800	*7520	4650	5600	1370	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*6790	6330	*4560	3280	3500	2010	2240	1240	7.77
	lb			*14970	13960	*10050	7230	7720	4430	4940	2730	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg					5380	2980	3370	1890	2160	1170	7.87
	lb					11860	6570	7430	4170	4760	2580	(25.8)
Pozemné vedenie	kg			*5960	5230	5160	2790	3260	1790	2240	1210	7.63
	lb			*13140	11530	11380	6150	7190	3950	4940	2670	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8260	5240	5080	2720	3220	1760			
	lb			*18210	11550	11200	6000	7100	3880			

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

2. Nosnosť série HX 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.



Nosnosť nad prednou stranou



Nosnosť nad bočnou stranou alebo 360 stupňov

## HX145LCR 2-DIELNY VÝLOŽNÍK

Výložník: 4,9 m (16' 1") Výložník / 2,1 m (6' 11") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0.68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. 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)
6.0 m (20 ft)	kg	*3480	*3480	*3700	*3700	*3490	*3490		*3150	2120	6.46
	lb	*7670	*7670	*8160	*8160	*7690	*7690		*6940	4670	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*3410	*3410	*4460	*4460	*3800	*3800	*3410	*3070	1630	7.33
	lb	*7520	*7520	*9830	*9830	*8380	*8380	*7520	*6770	3590	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*6790	*6790	*4560	3680	*3670	*3060	1420	7.77
	lb			*14970	*14970	*10050	8110	*8090	*6750	3130	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg					*5380	3380	*4010	*3060	1340	7.87
	lb					*11860	7450	*8840	*6750	2950	(25.8)
Pozemné vedenie	kg			*5960	*5960	*5800	3180	*4200	*3050	1400	7.63
	lb			*13140	*13140	*12790	7010	*9260	*6720	3090	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8260	6080	*5630	3120	*4010			
	lb			*18210	13400	*12410	6880	*8840			

Výložník: 4,9 m (16' 1") Výložník / 2,5 m (8' 2") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0.68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. Radlica nahor.

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)		m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg	*2640	*2640	*3000	*3000	*3110	*3110	*1990	*1990		6.96
	lb	*5820	*5820	*6610	*6610	*6860	*6860	*4390	*4390		(22.8)
4.5 m (15 ft)	kg	*2280	*2280	*3180	*3180	*3450	*3450	*3150	2120		7.77
	lb	*5030	*5030	*7010	*7010	*7610	*7610	*6940	4670		(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*6030	*6030	*4230	3310	*3450	2010		8.18
	lb			*13290	*13290	*9330	7300	*7610	4430		(26.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7680	5600	*5120	3000	3360	1880	*2260 1240	8.27
	lb			*16930	12350	*11290	6610	7410	4140	*4980 2730	(27.1)
Pozemné vedenie	kg			*6290	5200	5140	2760	3230	1760		8.05
	lb			*13870	11460	11330	6080	7120	3880		(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8510	5140	5030	2670	3160	1700		7.49
	lb			*18760	11330	11090	5890	6970	3750		(24.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg					*4990	2690				
	lb					*11000	5930				

Výložník: 4,9 m (16' 1") Výložník / 2,5 m (8' 2") Rameno vybavené / 0,52 m<sup>3</sup> (0.68 yd<sup>3</sup>) Lyžicou (vysýpacou SAE) / 600 mm (24") článkami s trojitou drážkou a 2800 kg (6,170 lb) vyvažovacím závažím. 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)		m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg	*2640	*2640	*3000	*3000	*3110	*3110	*1990	*1990		6.96
	lb	*5820	*5820	*6610	*6610	*6860	*6860	*4390	*4390		(22.8)
4.5 m (15 ft)	kg	*2280	*2280	*3180	*3180	*3450	*3450	*3150	2390		7.77
	lb	*5030	*5030	*7010	*7010	*7610	*7610	*6940	5270		(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*6030	*6030	*4230	3730	*3450	2270		8.18
	lb			*13290	*13290	*9330	8220	*7610	5000		(26.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7680	6460	*5120	3400	*3840	2130	*2260 1430	8.27
	lb			*16930	14240	*11290	7500	*8470	4700	*4980 3150	(27.1)
Pozemné vedenie	kg			*6290	6030	*5680	3160	*4110	2010		8.05
	lb			*13870	13290	*12520	6970	*9060	4430		(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8510	5980	*5670	3060	*4060	1960		7.49
	lb			*18760	13180	*12500	6750	*8950	4320		(24.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg					*4990	3080				
	lb					*11000	6790				

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

2. Nosnosť série HX nepresahuje 75% výkonného nákladu so strojom na pevnom, rovnom povrchu alebo 87% plnej hydraulickéj nosnosti.

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

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

MOTOR	STD	OPT
Perkins 1204F motor	●	
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Inteligentná regulácia výkonu (IPC)		
Trojité pracovný režim, dvojité pracovný režim, 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		
Zdvíhač 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 ochranu pred vplyvmi počasia a viditeľnosťou v okruhu 360°	●	
Bezpečnostné sklenené okná	●	
Posuvné, sklopné čelné sklo	●	
Bočné okno posuvné (ľavá strana)	●	
Uzamykateľné dvere	●	
Skrinka s funkciou vykurovania a chladenia	●	
Ukladací priečinok a popolník	●	
Prieľadný 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	●	
Prefaženie	●	
Skontrolujte motor	●	
Upchatie vzduchového filtra	●	
Indikátory	●	
ECO prístroje	●	
Ukazovateľ množstva paliva	●	
Ukazovateľ teploty hydraulického oleja	●	
Výstrahy	●	
Chyba komunikácie	●	
Slabá batéria	●	
Hodiny	●	
Osvetlenie kabíny	●	
Chránič predného okna kabíny proti dažďu	●	
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 (Falling Object Guard)		●
Kabína ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (konštrukcia na ochranu pri prevrátení)	●	

BEZPEČNOSŤ	STD	OPT
Hlavný spínač akumulátora	●	
Zadná kamera	●	
Štyri 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		●
Dva vonkajšie zadné zrkadlá	●	
INÉ		
Výložníky		
4,6 m; 15' 1" Výložník	●	
4,1 m; 13' 5" Výložník		●
4,9 m; 16' 1" 2-dielny výložník		●
Ramená		
1,9 m; 6' 3"		●
2,1 m; 6' 11"		●
2,5 m; 8' 2"	●	
3,0 m; 9' 11"		●
Vymeniteľná protiprachová mriežka chladiča	●	
Vymeniteľný zásobník	●	
Palivový predfilter	●	
Systém vlastnej diagnostiky	●	
Hi MATE (dialkový systém riadenia)	●	
Akumulátory (2 × 12 V × 100 Ah)	●	
Čerpadlo na privod paliva (50 l/min)	●	
Monofunkčná súprava trubiek drvíč atď.)		●
Súprava trubiek s dvojistou funkciou (drapák atď.)	●	
Rotačná súprava trubiek		●
Trubky na rýchlopínacie zariadenie		●
Rýchlopínacie zariadenie		●
Akumulátor na spúšťanie náradia	●	
Ventil zmeny profilu riadenia (2 profily)		●
Systém jemného ovládania otočenia		●
Súprava náradia		●
PODVOZOK		
Spodný kryt spodného rámu (doplňkový)		●
Spodný kryt spodného rámu (normálny)	●	
Články pásov		
Článok s trojitou drážkou (600 mm; 24")	●	
Článok s trojitou drážkou (700 mm; 28")		●
Chránič drážky pásu		●

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 0,75 kg chladickej zložky, ktorej CO<sub>2</sub> ekvivalent je 1,0725 metrickej 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 - 2018.02 Rev 3