

UTOVARIVAČ
HL940A



SPECIFIKACIJE

MOTOR

Proizvođač / Model	CUMMINS B 6.7 / EU stupanj V
Tip	S turbopunjačem, hlađeni zrak punjenja, dizelski motor
Sustav naknadne obrade	DOC, DPF, SCR, VGT
Bruto snaga (SAE J1995)	156 KS (116 kW) na 2 200 okr/min
Neto snaga (SAE J1349)	154 KS (115 kW) na 2 200 okr/min
Maks. snaga	165 KS (123 kW) na 1 800 okr/min
Maks. bruto moment (SAE J1995)	746 Nm (550 lb-ft) na 1 300 rpm
Istisnina	6 700 cc (483 in³)
- Navedena neto snaga dostupna je zamašnjaku kada je motor opremljen ventilatorom, alternatorom, čistačem zraka i uređajem za naknadnu obradu.	
- Navedena bruto snaga postiže se ventilatorom na maksimalnoj brzini.	

PRIJENOS

Tip pretvarača momenta*	3 elementa, jedan stupanj, jedna faza
Guma	20.5 R25, ★, L3
* Potpuno automatska promjena snage, tip protuosovine s blagom promjenom raspona i smjera. Pravilno usklađen pretvarač momenta s motorom i prijenosom za izvanrednu radnu funkcionalnost	
Brzina vožnje	4 brzine T/M
Naprijed	1. 7,0 (4,3)
	2. 12,8 (7,9)
	3. 25,2 (15,6)
	4. 40,0 (24,9)
Unatrag	1. 7,4 (4,6)
	2. 13,5 (8,4)
	3. 26,5 (16,5)

* Potpuno automatska promjena snage, tip protuosovine s blagom promjenom raspona i smjera. Pravilno usklađen pretvarač momenta s motorom i prijenosom za izvanrednu radnu funkcionalnost

OSOVINE

Pogonski sustav	Sustav pogona na sva četiri kotača
Montaža	Fiksna prednja osovina i pomična stražnja osovina
Pomicanje stražnje osovine	Osciliranje ±11° od umetnutog središnjeg zatika
Redukcija hoda	Redukcija planetarnog prijenosnika na kraju kotača
Diferencijal	Konvencionalno
Omjer redukcije	21.53

PREGLED

Opis	HL940A	HL940A XT
Težina upravljanja	13 400 kg (29,540 lb)	13 860 kg (30,560 lb)
Kapacitet zdjele	Maksimalni	2,3 m³ (3,0 yd³)
	Geometrijski	2,0 m³ (2,62 yd³)
Sila probijanja zdjele	11 800 kg (26,020 lb)	11 940 kg (26,320 lb)
Maksimalno opterećenje	Ravno	10 000 kg (22,050 lb)
	Puni okretaj	8 600 kg (18,960 lb)

GUME

Tip	Bescjevno, gume za utovarivač
Standardne	20.5 R25, ★, L3
Opcije	20.5-25, 16PR, L3 20.5-25, 20PR, L5 20.5 R25, XHA2

KOČNICE

Radne kočnice	Hidraulički aktivirane, mokre disk kočnice aktiviraju sva 4 kotača nezavisnim sustavom osovina. Kočnica samoprilagodljiva prema brzini kotača.
Parkirna kočnica	Opružna, hidraulički aktivirana kočnica
Sigurnosna kočnica	Kada padne tlak kočnog ulja, svjetlo pokazivača upozorava operatora i automatski se primjenjuje parkirna kočnica.

HIDRAULIČNI SUSTAV

Tip	Hidraulični sustav detekcije opterećenja
Crpka	Klipna crpka promjenjive istisnine, 149 lpm
Upravljački ventil	2 namota (zdjela, ruka) 3 namota (zdjela, ruka, pomoćno)
Tlak sustava	280 bar
Podizni krug	Ventil ima četiri funkcije: podizanje, zadržavanje, spuštanje i plutanje. Može prilagoditi automatsko izbacivanje iz vodoravne u punu funkciju podizanja.
Naginbni krug	Ventil ima tri funkcije: naginjanje unatrag, zadržavanje i odlaganje. Može prilagoditi automatski pozicioner zdjele u željeni kut opterećenja.
Cilindar	Tip: dvostruki hod
	Br. provrta cilindra x hod
	Podizanje 2-110 × 738 mm (4,3" × 29")
	HL960A Tilt 125 × 560 mm (4,9" × 1' 10")
Vrijeme ciklusa	HL960AXT Tilt 125 × 580 mm (4,9" × 1' 11")
	Podizanje: 5,5 s, odlaganje: 1,1 sec Spuštanje: 3 s, ukupno: 9,6 s

* Hyundai bio-hidrauličko ulje (HBHO) dostupno

SUSTAV UPRAVLJANJA

Tip	Hidrostatičko upravljanje s detekcijom opterećenja		
Crpka	Klipna crpka promjenjive istisnine, 149 lpm		
Tlak sustava	210 bar		
Cilindar	Dvostruki hod	2-65 x 429 mm (2,5" x 16,9")	
Kut upravljanja	40° za desni i lijevi kut		

* Hyundai bio-hidrauličko ulje (HBHO) dostupno.

KAPACITET RADNOG NADOPUNJAVANJA

JEDINICA	ℓ	US galon
Spremnik goriva	220,0	58
DEF spremnik	30,0	7,9
Rashladni sustav	37,0	9,8
Kućiste radilice	18,0	4,8
Prijenos	34,7	9,2
Prednja osovina	23,0	6,1
Stražnja osovina	23,0	6,1
Hidraulični spremnik	90,0	23,8
Hidraulični sustav (sa spremnikom)	130,0	34,3

KLIMATIZACIJSKI SUSTAV

Klimatizacijski sustav stroja sadrži fluorinirani staklenički plin s potencijalom globalnog zagrijavanja R134a. (Potencijal globalnog zagrijavanja: 1430) Sustav sadrži 0,75 kg rashlađivača koji se sastoji od CO₂ ekvivalentno 1,07 kg metričke tone. Više informacija potražite u priručniku.

Spremni ste doživjeti Hyundai Effect?

Obratite se svom Hyundai prodavaču.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator