

Specifikacije R55-9A

MOTOR

| | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|--------------------------------|
| MODEL | YANMAR 4TNV98C | | |
| Tip | Vodeno hlađenje, 4-taktni dizel motor, 4 cilindara u nizu, direktno ubrizgavanje, niska emisija plinova | | |
| Procijenjena konjska snaga zamašnjaka | SAE | J1995 (bruto) | 66,9 ks (49.9 kW) / 2400 o/min |
| | | J1349 (neto) | 65,1 ks (48.5 kW) / 2400 o/min |
| | DIN | 6271/1 (bruto) | 66,9 ps (49.9 kW) / 2400 o/min |
| | | 6271/1 (neto) | 65,1 ps (48.5 kW) / 2400 o/min |
| Maks. okretni moment | 24 kgf.m (174 lbf.ft) / 1560 o/min | | |
| Promjer x hod | 98 mm (3.86") x 110 mm (4.33") | | |
| Zapremina motora | 3319 cc (203 cu in) | | |
| Baterije | 1 x 12 V x 100 Ah | | |
| Motor startera | 12 V - 3,0 kW | | |
| Alternatora | 12 V - 80 A | | |

HIDRAULIČKI SUSTAV

| | |
|---|---|
| GLAVNA PUMPA | |
| Tip | Dvije klipne pumpe varijabilne zapremine |
| Maks. Protok | 2 x 62,5 l/min pumpa |
| Podpumpa za pilot krug | Zupčasta pumpa |
| Poprečni senzor i sustav pumpe s uštedom goriva | |
| HIDRAULIČKI MOTORI | |
| Pogon | Dvobrzinski aksijalno-klipni motor s ventilom protuutega i parkirnom kočnicom |
| Okretnica | Osovinsko klipni motor s automatskom kočnicom |

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| POSTAVKA PRELIVNOG VENTILA | |
| Instalacija za radne alate | 220 kgf/cm ² (3,130 psi) |
| Pogon | 220 kgf/cm ² (3,130 psi) |
| Krug okretanja | 220 kgf/cm ² (3,130 psi) |
| Pilot krug | 30 kgf/cm ² (430 psi) |
| Servisni ventil | Instalirano |

| | |
|-----------------------------|--|
| HIDRAULIČNI CILINDRI | |
| Br. cilindara promjer x hod | Kran: 1-110 x 715 mm (4.3" x 28.1") |
| | Ruka: 1-90 x 850 mm (3.5" x 33.5") |
| | Žlica: 1-80 x 660 mm (3.1" x 26.0") |
| | Zakretanje kрана: 1-95 x 535 mm (3.7" x 21.1") |
| | Nož dozera: 1-110 x 219 mm (4.3" x 8.6") |

POGONI & KOČNICE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Metoda vožnje | Čisti hidrostatički tip |
| Pogonski motor | Osovinski klipni motor, dizajn- unutar širine papučice |
| Redukcijski sustav | Planetarni reduktor |
| Maks. sila vučenja | 5300 kgf (11,700 lbf) |
| Maks. brzina kretanja (brza)/ (spora) | 4,1 km/h (2.5 mph) / 2,1 km/h (1.3 mph) |
| Savladavanje uspona | 35° (70 %) |
| Kočnica za parkiranje | Multi diskovni kupani u ulju |

KONTROLA

Ručice i pedale upravljane pilotom sa odvojitom polugom omogućuju lak rad bez umaranja.

| | |
|------------------------|---|
| Pilot kontrola | Dvija joysticka s jednom sigurnosnom polugom (LH): Okretanje i Ruka, (RH): Kran i Žlica (ISO) |
| Kretanje i upravljanje | Dvije poluge i pedale |
| Gas motora | Električna, pozivna tipka |

SUSTAV OKRETNICE

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Motor okretnice | Osovinski klipni motor |
| Reduktor okretnice | Planetarni zupčasti reduktor |
| Podmazivanjeležaja okretnice | Podmazivanje ležaja okretnice |
| Kočnica okretnice | Multi diskovni kupani u ulju |
| Brzina okretanja | 9,1 o/min |

KAPACITET RASHLADNOG SREDSTVA & MAZIVA

| | litre | US gal | UK gal |
|---|-------|--------|--------|
| Punjenje | | | |
| Spremnik goriva | 120,0 | 31.7 | 26.4 |
| Rashladno sredstvo za motor | 9,5 | 2.5 | 2.1 |
| Motorno ulje | 11,6 | 3.1 | 2.6 |
| Okretnica | 1,5 | 0.4 | 0.3 |
| Vanjski reduktor (svaki) | 1,2 | 0.3 | 0.3 |
| Hidraulički sustav (uključujući spremnik) | 120,0 | 31.7 | 26.4 |
| Hidraulički spremnik | 70,0 | 18.5 | 15.4 |

PODVOZ

X-oblik središnjeg okvira podvozja je integrirano zavaren sa pojačanim okvirom nosača gusjenica. Podvozje uključuje podmazane valjke, vodeće točkove zatezače gusjenica sa oprugom za amortizaciju i pogonskim vijencima te lance gusjenica sa trostruko rebrastim papučama.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Centralni okvir | X - oblik |
| Okvir nosača gusjenica | Kutijasti peterokutni tip |
| Br. papuča na svakoj strani | 40 |
| Broj gornjih valjaka na svakoj strani | 1 |
| Broj donjih valjaka na svakoj strani | 5 |

RADNA TEŽINA (OKVIRNO)

Radna težina, uključuje 3000 mm (9' 10") kran, 1600 mm (5' 3") ruku, SAE ushrpanu 0,18 m³ (0.24 yd³) dubinsku žlicu, mazivo, rashladno sredstvo, puni spremnik goriva, hidraulički spremnik i standardnu opremu.

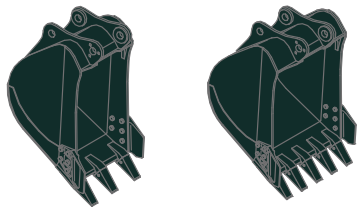
| | |
|------------------------------|--------------------|
| TEŽINA GLAVNIH KOMPONENTI | |
| Gornja struktura | 2710 kg (5,970 lb) |
| Mono krak (s cilindrom ruke) | 310 kg (680 lb) |

| | |
|--------------|---------------------|
| RADNA TEŽINA | |
| Radna težina | 5650 kg (12,460 lb) |

• Mono kran s nošem

ŽLICE R55-9A

| Kapacitet m ³ (yd ³) | | Širina mm (in) | | Težina kg (lb) |
|---|---|-------------------|-------------------|-----------------|
| SAE ushrpano | CECE ushrpano | Bez bočnih rezača | S bočnim rezačima | |
| 0,07 m ³ (0.09 yd ³) | 0,06 m ³ (0.08 yd ³) | 315 mm (12.4") | 360 mm (14.2") | 115 kg (255 lb) |
| 0,18 m ³ (0.24 yd ³) | 0,15 m ³ (0.20 yd ³) | 670 mm (26.4") | 740 mm (29.1") | 170 kg (375 lb) |



SAE ushrpano m³ (yd³)

0,07 m³ (0.09 yd³)

0,18 m³ (0.24 yd³)

SNAGA KOPANJA R55-9A

| Ruka | Duljina | 1600 mm (5' 3") | 1900 mm (6' 3") |
|---------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | Težina | 210 kg (460 lb) | 230 kg (510 lb) |
| Snaga kopanja korpe | SAE | 37.7 kN | 37.7 kN |
| | | 3850 kgf | 3850 kgf |
| | ISO | 42.4 kN | 42.4 kN |
| | | 4330 kgf | 4330 kgf |
| Vučna snaga kraka | SAE | 28.4 kN | 25.5 kN |
| | | 2900 kgf | 2600 kgf |
| | ISO | 6390 lbf | 5730 lbf |
| | | 31.9 kN | 28.7 kN |
| | | 3260 kgf | 2930 kgf |
| | | 7190 lbf | 6460 lbf |

Težina ruke uključuje cilindar i polužje.

Kapacitet dizanja

R55-9A



Položaj prema naprijed



Položaj sa strane ili 360 stupnjeva

Kran : 3,0 m (9' 10") / Ruka : 1,6 m (5' 3") / Korpa : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE ushrpano / Nožem dozera prema dolje

| Visina točke utovara m (ft) | Radijus utovara | | | | | | | | U maks. dosegu | | | |
|-----------------------------|-----------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|--------------|-------------|
| | 2,0 m (7 ft) | | 3,0 m (10 ft) | | 4,0 m (13 ft) | | 5,0 m (16 ft) | | Kapacitet | | Doseg m (ft) | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5,0 m (16 ft) | kg | | | | | | | | | *950 | *950 | 4,12 (13.5) |
| 4,0 m (13 ft) | kg | | | | | *1020 | *1020 | | | *980 | 780 | 5,08 (16.7) |
| 3,0 m (10 ft) | kg | | | | | *2250 | *2250 | | | *2160 | 1720 | 5,60 (18.4) |
| 2,0 m (7 ft) | kg | *3050 | *3050 | *1690 | *1690 | *2400 | *2400 | *1170 | 760 | *2230 | 1430 | 5,84 (19.2) |
| 1,0 m (3 ft) | kg | *6720 | *6720 | *3730 | *3730 | *1320 | 1100 | *2580 | 1680 | *1050 | 590 | 5,25 (17.2) |
| Nivo tla | kg | | | *2360 | 1610 | *2910 | 2430 | *1280 | 740 | *2310 | 1300 | 5,85 (19.2) |
| -1,0 m (-3 ft) | kg | | | *5200 | 3550 | *3530 | 2290 | *2820 | 1630 | *1100 | 580 | 5,13 (16.8) |
| -2,0 m (-7 ft) | kg | *2350 | *2350 | *2700 | 1540 | *1790 | 1000 | *1350 | 720 | *2430 | 1280 | 4,23 (13.9) |
| -3,0 m (-10 ft) | kg | *5180 | *5180 | *5950 | 3400 | *3950 | 2200 | *2980 | 1590 | *1140 | 610 | 5,63 (18.5) |
| | kg | *3600 | 3020 | *2670 | 1530 | *1800 | 990 | | | *2510 | 1340 | 5,13 (16.8) |
| | kg | *7940 | 6660 | *5890 | 3370 | *3970 | 2180 | | | *2600 | 1540 | 4,23 (13.9) |
| | kg | *3770 | 3060 | *2300 | 1540 | | | | | *1140 | 960 | 4,23 (13.9) |
| | kg | *8310 | 6750 | *5070 | 3400 | | | | | *2510 | 2120 | 4,23 (13.9) |
| | kg | *2040 | *2040 | | | | | | | | | |
| | kg | *4500 | *4500 | | | | | | | | | |

- Kapacitet podizanja temelji se na SAE J1097, ISO 10567.
- Kapacitet dizanja serije Robex ne prelazi 75% mogućeg opterećenja koje bi dovelo stroj u točku prevrtanja na čvrstom tlu ili 87% punog hidrauličkog kapaciteta.
- Točka mjerenja je kuka (standardna oprema) na stražnjem dijelu žlice.
- (*) prikazuje opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom.

Kapacitet dizanja

R55-9A

Položaj prema naprijed Položaj sa strane ili 360 stupnjeva

Kran : 3,0 m (9' 10") / Ruka : 1,6 m (5' 3") / Korpa : 0,18 m³ (0,24 yd³) SAE ushrpano / Nož dozera prema gore

| Visina točke utovara m (ft) | Radijus utovara | | | | | | | | U maks. doseg | | Doseg m (ft) | |
|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|------|---------------|-------|-----------------|--------|
| | 2,0 m (7 ft) | | 3,0 m (10 ft) | | 4,0 m (13 ft) | | 5,0 m (16 ft) | | Kapacitet | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5,0 m (16 ft) | kg | | | | | | | | | *950 | *950 | 4,12 |
| | lb | | | | | | | | | *2090 | *2090 | (13.5) |
| 4,0 m (13 ft) | kg | | | | *1020 | *1020 | | | | *980 | 740 | 5,08 |
| | lb | | | | *2250 | *2250 | | | | *2160 | 1630 | (16.7) |
| 3,0 m (10 ft) | kg | | | | *1090 | 1080 | | | | 890 | 610 | 5,60 |
| | lb | | | | *2400 | 2380 | | | | 1960 | 1340 | (18.4) |
| 2,0 m (7 ft) | kg | *3050 | *3050 | *1690 | 1630 | *1320 | 1030 | 1040 | 710 | 810 | 550 | 5,84 |
| | lb | *6720 | *6720 | *3730 | 3590 | *2910 | 2270 | 2290 | 1570 | 1790 | 1210 | (19.2) |
| 1,0 m (3 ft) | kg | | | 2250 | 1510 | 1430 | 980 | 1010 | 690 | 800 | 540 | 5,85 |
| | lb | | | 4960 | 3330 | 3150 | 2160 | 2230 | 1520 | 1760 | 1190 | (19.2) |
| Nivo tla | kg | *2350 | *2350 | 2170 | 1440 | 1390 | 940 | 990 | 670 | 840 | 570 | 5,63 |
| | lb | *5180 | *5180 | 4780 | 3170 | 3060 | 2070 | 2180 | 1480 | 1850 | 1260 | (18.5) |
| -1,0 m (-3 ft) | kg | *3600 | 2780 | 2150 | 1420 | 1370 | 930 | | | 970 | 660 | 5,13 |
| | lb | *7940 | 6130 | 4740 | 3130 | 3020 | 2050 | | | 2140 | 1460 | (16.8) |
| -2,0 m (-7 ft) | kg | *3770 | 2830 | 2170 | 1440 | | | | | *1140 | 900 | 4,23 |
| | lb | *8310 | 6240 | 4780 | 3170 | | | | | *2510 | 1980 | (13.9) |
| -3,0 m (-10 ft) | kg | *2040 | *2040 | | | | | | | | | |
| | lb | *4500 | *4500 | | | | | | | | | |

Kran : 3,0 m (9' 10") / Ruka : 1,9 m (6' 3") / Korpa : 0,18 m³ (0,24 yd³) SAE ushrpano / Nožem dozera prema dolje

| Visina točke utovara m (ft) | Radijus utovara | | | | | | | | U maks. doseg | | Doseg m (ft) | |
|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|-----------------|--------|
| | 2,0 m (7 ft) | | 3,0 m (10 ft) | | 4,0 m (13 ft) | | 5,0 m (16 ft) | | Kapacitet | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5,0 m (16 ft) | kg | | | | | | | | | *870 | *870 | 4,58 |
| | lb | | | | | | | | | *1920 | *1920 | (15.0) |
| 4,0 m (13 ft) | kg | | | | | | | | | *900 | 700 | 5,43 |
| | lb | | | | | | | | | *1980 | 1540 | (17.8) |
| 3,0 m (10 ft) | kg | | | | | *950 | *950 | *990 | 780 | *930 | 590 | 5,91 |
| | lb | | | | | *2090 | *2090 | *2180 | 1720 | *2050 | 1300 | (19.4) |
| 2,0 m (7 ft) | kg | | | *1440 | *1440 | *1190 | 1110 | *1080 | 760 | *970 | 540 | 6,13 |
| | lb | | | *3170 | *3170 | *2620 | 2450 | *2380 | 1680 | *2140 | 1190 | (20.1) |
| 1,0 m (3 ft) | kg | *2050 | *2050 | *2160 | 1630 | *1500 | 1050 | *1220 | 740 | *1020 | 530 | 6,14 |
| | lb | *4520 | *4520 | *4760 | 3590 | *3310 | 2310 | *2690 | 1630 | *2250 | 1170 | (20.1) |
| Nivo tla | kg | *2280 | *2280 | *2610 | 1540 | *1730 | 1000 | *1320 | 710 | *1060 | 550 | 5,93 |
| | lb | *5030 | *5030 | *5750 | 3400 | *3810 | 2200 | *2910 | 1570 | *2340 | 1210 | (19.5) |
| -1,0 m (-3 ft) | kg | *3230 | 2980 | *2700 | 1510 | *1810 | 980 | *1310 | 700 | *1100 | 620 | 5,48 |
| | lb | *7120 | 6570 | *5950 | 3330 | *3990 | 2160 | *2890 | 1540 | *2430 | 1370 | (18.0) |
| -2,0 m (-7 ft) | kg | *4140 | 3020 | *2450 | 1520 | *1630 | 980 | | | *1100 | 810 | 4,67 |
| | lb | *9130 | 6660 | *5400 | 3350 | *3590 | 2160 | | | *2430 | 1790 | (15.3) |
| -3,0 m (-10 ft) | kg | *2760 | *2760 | *1640 | 1570 | | | | | | | |
| | lb | *6080 | *6080 | *3620 | 3460 | | | | | | | |

Kran : 3,0 m (9' 10") / Ruka : 1,9 m (6' 3") / Korpa : 0,18 m³ (0,24 yd³) SAE ushrpano / Nož dozera prema gore

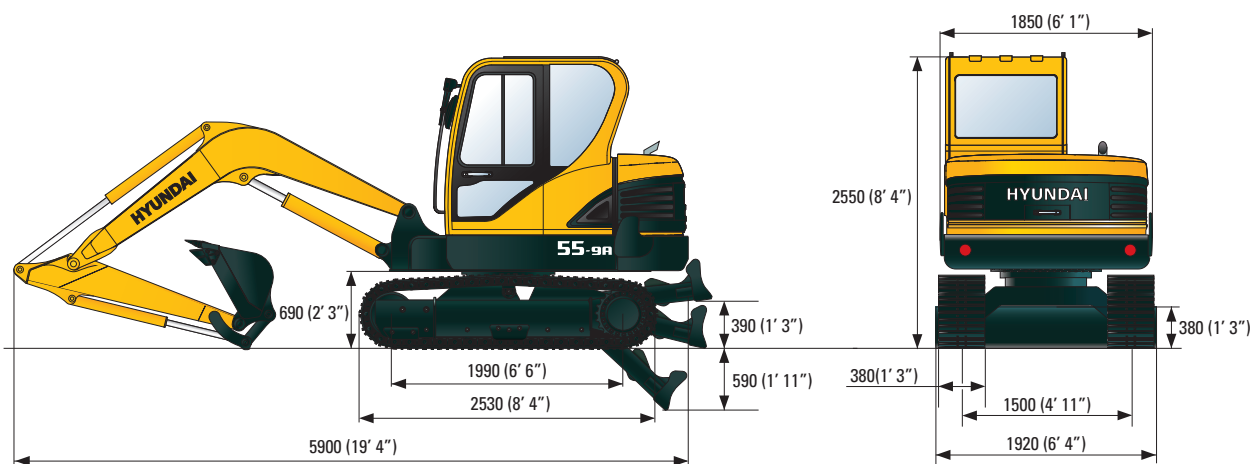
| Visina točke utovara m (ft) | Radijus utovara | | | | | | | | U maks. doseg | | Doseg m (ft) | |
|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|-----------------|--------|
| | 2,0 m (7 ft) | | 3,0 m (10 ft) | | 4,0 m (13 ft) | | 5,0 m (16 ft) | | Kapacitet | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5,0 m (16 ft) | kg | | | | | | | | | *870 | *870 | 4,58 |
| | lb | | | | | | | | | *1920 | *1920 | (15.0) |
| 4,0 m (13 ft) | kg | | | | | | | | | *900 | 660 | 5,43 |
| | lb | | | | | | | | | *1980 | 1460 | (17.8) |
| 3,0 m (10 ft) | kg | | | | | *950 | *950 | *990 | 740 | 810 | 550 | 5,91 |
| | lb | | | | | *2090 | *2090 | *2180 | 1630 | 1790 | 1210 | (19.4) |
| 2,0 m (7 ft) | kg | | | *1440 | *1440 | *1190 | 1040 | 1040 | 720 | 750 | 500 | 6,13 |
| | lb | | | *3170 | *3170 | *2620 | 2290 | 2290 | 1590 | 1650 | 1100 | (20.1) |
| 1,0 m (3 ft) | kg | *2050 | *2050 | *2160 | 1530 | 1440 | 980 | 1010 | 690 | 740 | 490 | 6,14 |
| | lb | *4520 | *4520 | *4760 | 3370 | 3170 | 2160 | 2230 | 1520 | 1630 | 1080 | (20.1) |
| Nivo tla | kg | *2280 | *2280 | 2170 | 1440 | 1390 | 940 | 990 | 670 | 770 | 510 | 5,93 |
| | lb | *5030 | *5030 | 4780 | 3170 | 3060 | 2070 | 2180 | 1480 | 1700 | 1120 | (19.5) |
| -1,0 m (-3 ft) | kg | *3230 | 2740 | 2140 | 1410 | 1360 | 910 | 980 | 660 | 870 | 580 | 5,48 |
| | lb | *7120 | 6040 | 4720 | 3110 | 3000 | 2010 | 2160 | 1490 | 1920 | 1280 | (18.0) |
| -2,0 m (-7 ft) | kg | *4140 | 2780 | 2150 | 1420 | 1370 | 920 | | | *1100 | 760 | 4,67 |
| | lb | *9130 | 6130 | 4740 | 3130 | 3020 | 2030 | | | *2430 | 1680 | (15.3) |
| -3,0 m (-10 ft) | kg | *2760 | *2760 | *1640 | 1470 | | | | | | | |
| | lb | *6080 | *6080 | *3620 | 3240 | | | | | | | |

- Kapacitet podizanja temelji se na SAE J1097, ISO 10567.
- Kapacitet dizanja serije Robex ne prelazi 75% mogućeg opterećenja koje bi dovelo stroj u točku prevrtanja na čvrstom tlu ili 87% punog hidrauličkog kapaciteta.
- Točka mjerenja je kuka (standardna oprema) na stražnjem dijelu žlice.
- (*) prikazuje opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom.

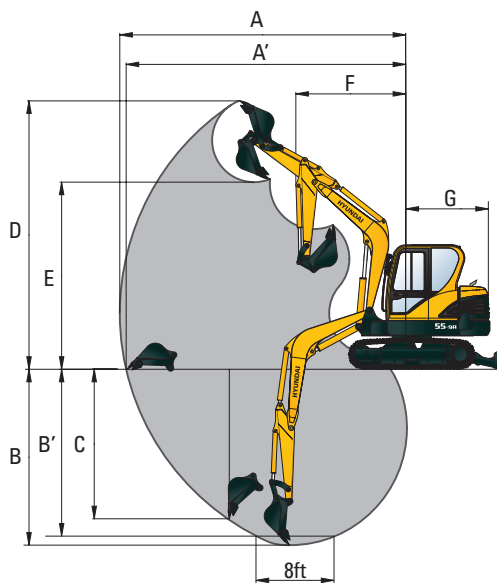
Dimenzije & radni dosezi

DIMENZIJE R55-9A

mm (ft · in)



RADNI DOSEZI R55-9A



mm (ft · in)

| | | |
|--|----------------|---------------|
| Duljina krana | 3000 (9' 10") | |
| Duljina ruke | 1600 (5' 3") | 1900 (6' 3") |
| A Maks. doseg kopanja | 6150 (20' 2") | 6400 (20' 1") |
| A' Maks. doseg kopanja na tlu | 6010 (19' 9") | 6270 (20' 7") |
| B Maks. dubina kopanja | 3820 (12' 6") | 4060 (13' 4") |
| B' Maks. dubina kopanja (8' razina) | 3420 (11' 3") | 3700 (12' 2") |
| C Maks. Vertikalna dubina kopanja zida | 3200 (10' 6") | 3460 (11' 4") |
| D Maks. visina kopanja | 5780 (18' 12") | 5920 (19' 5") |
| E Maks. visina istresanja | 4050 (13' 3") | 4180 (13' 9") |
| F Min. radijus okretanja prednji | 2350 (7' 9") | 2360 (7' 9") |
| G Zakretanje stražnjeg kraja | 1650 (5' 5") | 1650 (5' 5") |

STANDARDNA OPREMA R55-9A

ISO standardna kabina

| | |
|---|------------------------|
| Kabina | ROPS (ISO 3471) |
| | FOPS (ISO 3449) |
| | FOG (ISO 10262 nivo I) |
| | TOPS (ISO 12117) |
| Čelična kabina za sve vremenske prilike s potpunom vidljivošću | |
| Prozori od sigurnosnog stakla | |
| Pomični brisač za prednje staklo | |
| Klizni prednji prozor | |
| Klizni bočni prozor | |
| Vrata s mogućnošću zaključavanja | |
| Kutija s priborom i pepeljara | |
| Centralizirani nadzor | |
| LCD ekran | |
| Broj okretaja motora ili mjerača | |
| Mjerači | |
| - Mjerač razine goriva | |
| - Mjerač temperature rashladnog sredstva za motor | |
| Upozorenje | |
| - Mjerač razine goriva | |
| - Tlak ulja motora | |
| - Temperatura rashladnog sredstva za motor | |
| - Mjerač temperature hid. ulja | |
| - Akumulator slab | |
| - Filtar zraka zatvoren | |
| Brave za vrata i kabinu, jedan ključ | |
| Radio i USB uređaji | |
| Dva vanjska retrovizora s pogledom straga | |
| Potpuno prilagodljivo sjedalo s ovjesom i sigurnosnim pojasom | |
| Sustav naginjanja konzolne kutije | |
| Prednja radna svjetla | |
| Električna sirena | |
| Baterije (1 x 12 V x 100 Ah) | |
| Prekidač glavne baterije | |
| 12-volto napajanje | |
| Uklonjiv filtar zaslon za hladnjak ulja | |
| Automatska kočnica za okretanja | |
| Uređaj za odvajanje vode, razvod goriva | |
| Mono kran (3,0 m; 9' 10") | |
| Ruka (1,6 m; 5' 3") | |
| Graničnik gusjenica | |
| Početna pomoć (grijač zračne rešetke) za hladno vrijeme | |
| Sigurnosni ventil sa blokadom za cilindar krana s uređajem za upozorenje kod preopterećenja | |
| Sigurnosni ventil sa blokadom za cilindar ruke | |
| Klima uređaj i grijanje | |
| Pumpa za punjenje goriva (35 ℓ/min) | |
| Dvosmjerna instalacija za radne alate (grafj itd.) | |
| Akumulator, radna oprema koja smanjuje | |
| Alarm za kretanje | |
| Gumene gusjenice (400 mm; 16") | |

DODATNA OPREMA R55-9A

| |
|--|
| Rotaciona svijetla |
| Jednosmjerna instalacija za radne alate (čekić itd.) |
| Brza spojnica |
| Duga ruka (1,9 m; 6'3") |
| Set alata |
| Čelične papuče gusjenice (380 mm; 15") |
| Prednji dio kabine, stražnje radno svjetlo |
| Štitnici za vožnju cestom |
| Teški protuuteg |

- * Standardna i dodatna oprema mogu varirati. Kontaktirajte vašeg lokalnog Hyundai dilera za više informacija. Prikazani stroj može varirati prema međunarodnim standardima.
- * Fotografije mogu uključivati priloge i dodatnu opremu koje nisu dostupne u vašem području.
- * Materijali i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.
- * Sve carski mjerenja zaokruženi na najbliži pound ili palac.

MOLIMO KONTAKTIRATI

