

MOVING YOU FURTHER

Robex

80CR-9

Sa ugrađenim Tier 4 Interim motorom



*Fotografija može sadržavati dodatnu opremu.

 **HYUNDAI**
CONSTRUCTION EQUIPMENT

Ponos na gradilištu

Hyundai Heavy Construction Equipment za izradu najsuvremenije opreme za zemljane radove koja svakom operateru daje maksimalnu izvedbu, veću preciznost, svestrane postavke strojeva i dokazanu kvalitetu. Budite ponosni pri radu u svom Hyundai-u!



Robex 80CR-9

Opis stroja

Robusni gornji i donji okvir

Gornji okvir dizajniran je s optimalnom strukturnom cjelovitošću kako bi apsorbirao udarce i radni stres. Središnji okvir u obliku X i ojačani okvir gusjenice kutijastog presjeka pružaju iznimnu čvrstoću i duži vijek trajanja kako bi izdržali teške radne uvjete.

Tehnologija motora

Motor Yanmar 4TNV98 s privremenim certifikatom Tier 4 koji štedi gorivo pruža dokazanu, pouzdanu snagu. Ovaj motor je elektronički kontroliran za optimalan omjer goriva i zraka te čisto i učinkovito sagorijevanje uz nizak nivo buke i značajkom protiv ponovnog pokretanja.

Učinkovit sustav kontrole

Svi upravljački uređaji raspoređeni su za veću produktivnost i poboljšanu udobnost operatera. Učinkovite i ergonomske kontrole omogućuju operateru upravljanje strojem u bilo kojem radnom okruženju. Sigurnosna poluga na lijevoj konzoli predviđena je za sprječavanje izlaska iz kabine dok su hidrauličke kontrole uključene.

Napredni hidraulički sustav

Napredni hidraulički sustav R80CR-9 uključuje sustav zbriranja protoka u ruci, sustav držanja kрана i parkirnu kočnicu zakretanja za glatku i finu kontrolu. Druge vrijedne značajke uključuju hidraulički prigušivač u hodnoj papučici i hidraulički podmazani reduktor okretnice s komorom za mast koja ne curi.

Udobna i izdržljiva kabina

Kabina je prostrana i ergonomski dizajnirana za smanjenu buku i dobru vidljivost. Okvir kabine zadovoljava međunarodne standarde TOPS, ROPS, FOPS osiguravajući sigurnost rukovatelja.

Pogodnost operatera

Pogodne značajke za operatera uključuju ovjesno sjedalo, izvrsnu preglednost i varijabilan prostor za odlaganje za dodatnu udobnost operatera. Novo dizajnirani LED konzola pruža trenutne informacije, uključujući broj okretaja u minuti, rashladnu tekućinu motora, razinu goriva i električne komponente. Hidraulično sigurnosno zaključavanje i autodijagnostika su također dostupne. Funkcija zaključavanja i dijagnostika grešaka su integrirane u sustav.

Snažni klimatizacijski sustav i radio s USB uređajem doprinose produktivnom radnom okruženju.

Lako i jednostavno održavanje

Otvoreni pristup uz pomoć širokih vrata, poklopaca dizajnirani su da olakšaju održavanje. Čistač zraka i centralizirana mjesta podmazivanja su također integrirana za olakšani servis.

Produljeni vijek trajanja komponenti

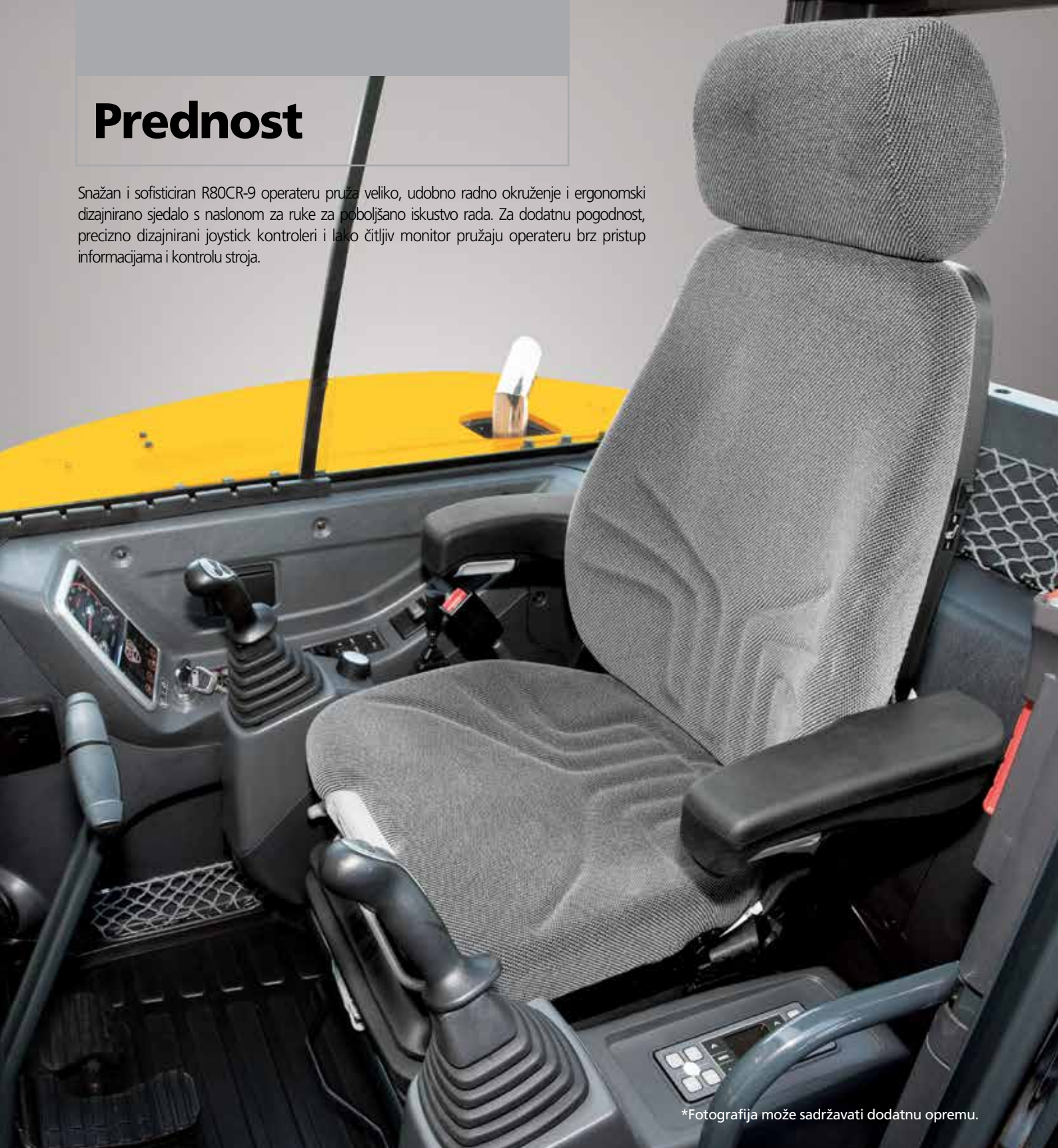
Dugotrajne komponente i potrošni dijelovi, uključujući hidrauličke filtre, ulje, podloške i čahure, pomažu u smanjenju operativnih troškova.



*Fotografija može sadržavati dodatnu opremu.

Prednost

Snažan i sofisticiran R80CR-9 operateru pruža veliko, udobno radno okruženje i ergonomski dizajnirano sjedalo s naslonom za ruke za poboljšano iskustvo rada. Za dodatnu pogodnost, precizno dizajnirani joystick kontroleri i lako čitljiv monitor pružaju operateru brz pristup informacijama i kontrolu stroja.



*Fotografija može sadržavati dodatnu opremu.



Široka kabina s izvrsnom vidljivošću

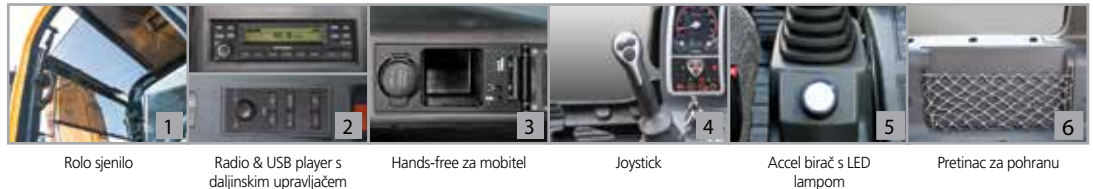
Novodizajnirana kabina zamišljena je za više prostora, šire vidno polje i udobnost operatera. Posebna pažnja posvećena je preglednoj, otvorenoj i praktičnoj unutrašnjosti s dobrom vidljivošću okoline stroja i posla koji se obavlja. Ova dobro uravnotežena kombinacija aspekata preciznosti stavlja operatera u savršen položaj za siguran i zaštićen rad.

Udobnost operatera

Kabina operatera R80CR-9 dizajnirana je za ugodno iskustvo rada.

Ergonomski dizajnirano sjedalo s ovjesom, podesivi nasloni za ruke i prostrano okruženje pomažu u smanjenju umora operatera. Upravljačke poluge lako su dostupne, a na raspolaganju je i zaslon s instrumentima koji operatera obavještava o bitnim informacijama o stroju.

1. Veliko gornje krovno staklo pruža dodatnu vidljivost, a postoji i rolo sjenilo za smanjenje odsjaja i sunčeve svjetlosti.
2. Napredni audio sustav s AM/FM stereo uređajem s USB player ulazom, plus daljinski smještena kontrola savršen je za slušanje omiljene glazbe.
3. Funkcija mobitela bez ruku dostupna je za sigurnu i praktičnu upotrebu telefona.
4. Ergonomski dizajnirane upravljačke palice smanjuju umor operatera tijekom radnog dana.
5. Accel kotačić s LED lampom je jednostavan za upravljanje i prepoznatljiv u mraku.
6. Za dodatnu udobnost dostupno je više odjeljaka za pohranu.



Poboljšana kabina

Hyundai R80CR-9 opremljen je za praktičnost i produktivnost.

1. Prozor s podesivim položajem sprječava pomicanje prozora tijekom rada.
2. Klizni sklopivi prednji prozor lako se otvara i sigurno pohranjuje u otvorenom položaju kako bi se poboljšala ventilacija i vidljivost.
3. Lijeva upravljačka konzola koja se može nagnuti prema gore omogućuje lakši ulazak i izlazak iz kabine.
4. Potpuni automatski klimatizacijski sustav pruža operateru optimalnu temperaturu zraka.



Korisničko sučelje prilagođeno operateru

Napredna nova LED konzola omogućuje operateru da odabere svoje osobne postavke stroja. Monitor prikazuje broj okretaja motora, temperaturu motornog ulja, temperaturu vode i informacije za sve elektroničke uređaje. Omogućen je odabir gumba za automatski način mirovanja, način rada maksimalne snage i brzinu putovanja. Osigurana je i sigurnosna značajka koja sprječava pokretanje stroja bez odgovarajuće lozinke.

Preciznost i izvedba

Inovativne tehnologije hidrauličkog sustava čine bager R80CR-9 brzim, glatkim i lakim za upravljanje. R80CR-9 također je dizajniran za maksimalnu izvedbu kako bi operater bio što produktivniji.



*Fotografija može sadržavati dodatnu opremu.



Zakretanje kрана

Funkcija zakretanja kрана R80CR-9 dizajnirana je za učinkovit rad u suženim stambenim i urbanim područjima. Kran se može pomaknuti lijevo ili desno unutar radnog raspona. Osim toga, povećani okretni moment osigurava poboljšanu radnu sposobnost na nagibu.

Poboljšani hidraulički sustav

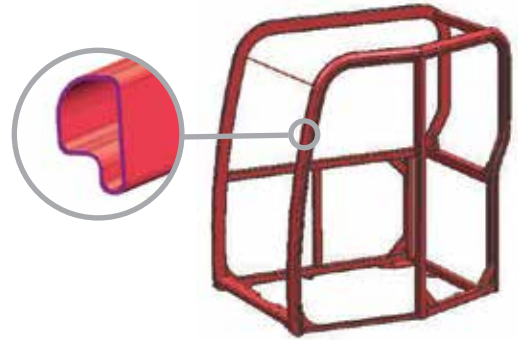
Optimizirano usklađivanje između joysticka i glavnog kontrolnog ventila poboljšava finu kontrolu i glatki rad. Sustav zbrajanja protoka u ruci osigurava uštedu energije, smanjenu kavitaciju i povećanu brzinu. Kako bi se poboljšala sigurnost i izbjeglo zanošenje kрана, R80CR-9 je opremljen integriranim sustavom držanja kрана.



Yanmar 4TNV98

Najveća snaga motora u svojoj klasi

Yanmar 4TNV98 motor pruža 24,5 kgf.m (177 lbf.ft) maksimalnog okretnog momenta sa 60 KS pri 2100 o/min nazivne snage. To znači da R80CR-9 radi s najvećom snagom u svojoj klasi, dajući vam više snage za obavljanje posla.



Strukturalna snaga

Strukturalna kabine R80CR-9 opremljena je jačom, ali tanjom cijevi za dodatnu sigurnost i poboljšanu vidljivost. Niskonapregnuti čelik visoke čvrstoće integralno je zavaren kako bi tvorio jači, izdržljiviji gornji i donji okvir. Strukturalni integritet ispitan je analizom FEM (Finite Elements Method) i dugoročnim testovima trajnosti.



Kupola s kompaktnim radijusom

Kratki radijus zakretanja kupole R80CR-9 omogućuje operateru rad u ograničenim područjima kao što je blizina zgrada na cestama te u urbanim područjima. Ovaj dizajn kompaktnog radijusa omogućuje jednostavan i učinkovit rad u bilo kojem radnom okruženju ograničenog prostora

Profitabilnost

R80CR-9 dizajniran je za povećanje profitabilnosti kroz poboljšanu učinkovitost, poboljšane servisne značajke i komponente s dužim vijekom trajanja.



*Fotografija može sadržavati dodatnu opremu.



Filtar zraka koji se lako mijenja

R80CR-9 opremljen je izdržljivim plastičnim filterom zraka dizajneranim za jednostavno održavanje.



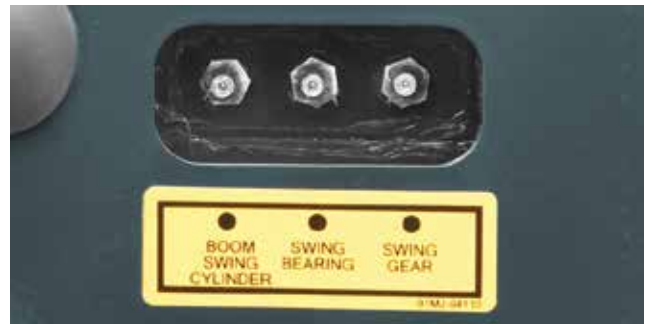
Široko otvorena poklopac motora

Novodizajnirani potpuno otvorivi poklopac motora omogućuje praktičnije servisiranje na R80CR-9.



Poboljšana izdržljivost

R80CR-9 ojačani držač ruke i poklopac cilindra dozer daske pružaju veću pouzdanost u teškim radnim uvjetima.



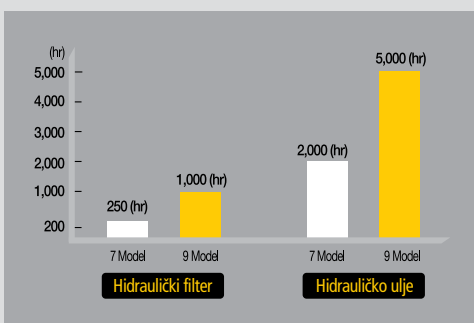
Centralizirane mazalice

Centralizirane spojnice za podmazivanje dostupne su za brži i lakši servis i održavanje.



Nagibna kabina

Nagibna kabina R80CR-9 pruža strojaru praktično održavanje.



Komponente produljenog vijeka trajanja

Bageri serije 9 dizajnirani su s čahurama dizajneranim za produljene intervale podmazivanja (250 sati) i polimernim podlošcima (otpornim na habanje, smanjenje buke), hidrauličkim filtrima s produljenim vijekom trajanja (1000 sati), dugotrajnim hidrauličkim uljem (5000 sati), učinkovitijim hlađenjem sustavi i integrirani sustavi predgrijanja koji produljuju servisne intervale, minimiziraju operativne troškove i smanjuju vrijeme zastoja stroja.

Specifikacije

MOTOR

| | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|-----------------------------------|
| MODEL | YANMAR 4TNV98 | | |
| Tip | Vodeno hlađenje, 4-taktni dizel motor, 4 cilindara u nizu, direktno ubrizgavanje, niska emisija plinova | | |
| Procijenjena konjska snaga zamašnjaka | SAE | J1995 (bruto) | 59.6 KS (44.4 kW) pri 2,100 o/min |
| | | J1349 (neto) | 58.2 KS (43.4 kW) pri 2,100 o/min |
| | DIN | 6271/1 (bruto) | 60.4 KS (44.4 kW) pri 2,100 o/min |
| | | 6271/1 (neto) | 59.0 KS (43.4 kW) pri 2,100 o/min |
| Maks. okretni moment | 24.5 kgf.m (177 lbf.ft) pri 1,350 o/min | | |
| Promjer x hod | 98 mm (3.86") x 110 mm (4.33") | | |
| Zapremina motora | 3,319 cc (202 cu in) | | |
| Baterije | 2 x 12 V x 100 AH | | |
| Motor startera | 12V-3.0 kW | | |
| Alternator | 12V-80 Amp | | |

HIDRAULIČNI SISTEM

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| GLAVNA PUMPA | | | |
| Tip | Dvije klipne pumpe varijabilne zapremine + jedna zupčasta | | |
| Maks. Protok | 2 X 72 l/min + 53.2 l/min pumpe | | |
| 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 | P1 / P2 : 280 kgf/cm ² (3,980 psi) P3 : 230 kgf/cm ² (3,270 psi) | | |
| Pogon | 280 kgf/cm ² (3,980 psi) | | |
| Krug okretanja | 230 kgf/cm ² (3,270 psi) | | |
| Pilot krug | 35 kgf/cm ² (500 psi) | | |
| Servisni ventil | Instalirano | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| HIDRAULIČNI CILINDRI | | | |
| Br. cilindara promjer x hod | Kran: 1-115 x 850 mm (4.5" x 33.5") | | |
| | Ruka: 1-100 x 870 mm (3.9" x 34.3") | | |
| | Žlica: 1-85 x 685 mm (3.3" x 27.0") | | |
| | Zakretanje kрана: 1-110 x 744 mm (4.3" x 29.3") | | |
| Dozer daska: 1-130 x 152 mm (5.1" x 6.0") | | | |

BUKA (KABINA)

| | | |
|-------------------------------------|-------|--|
| RAZINE BUKE (DINAMIČKE VRIJEDNOSTI) | | |
| Izvan kabine – LwA | 98 dB | |
| Unutar kabine – LpA | 78 dB | |

POGONI & KOČNICE

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Metoda vožnje | Čisti hidrostatički tip | |
| Pogonski motor | Osovinski klipni motor, dizajn- unutar širine papuče | |
| Redukcijski sustav | Planetarni reduktor | |
| Maks. sila vučenja | 7,400 kgf (16,310 lbf) | |
| Maks. brzina kretanja (brza)/(spora) | 4.3 km/hr (2.7 mph) / 2.8 km/hr (1.7 mph) | |
| Savladvanje uspona | 35o (70%) | |
| Kočnica za parkiranje | Multi diskovi kupani u ulju | |

KONTROLA

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

| | |
|------------------------|--|
| Pilot kontrola | Dva joystick-a 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 diskovi kupani u ulju |
| Brzina okretanja | 9.6 o/min |

KAPACITET RASHLADNOG SREDSTVA & MAZIVA

| Punjenje | litar | US gal | UK gal |
|---|-------|--------|--------|
| Spremnik goriva | 120.0 | 31.7 | 26.4 |
| Rashladno sredstvo za motor | 11.0 | 2.9 | 2.4 |
| Motorno ulje | 11.6 | 3.1 | 2.6 |
| Vanjski reduktor (svaki) | 1.2 | 0.3 | 0.3 |
| Hidraulički sustav (uključujući spremnik) | 71.0 | 18.8 | 15.6 |
| Hidraulički spremnik | 120.0 | 31.7 | 26.4 |

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 | 39 |
| Broj gornjih valjaka na svakoj strani | 1 |
| Broj donjih valjaka na svakoj strani | 5 |

RADNA TEŽINA (OKVIRNO)

Radna težina, uključuje 3400 mm (12' 2") Kran, 1670 mm (5' 6") ruku, SAE ushrpanu 0,28 m³ (0.37 yd³) dubinsku žlicu, mazivo, rashladno sredstvo, puni spremnik goriva, hidraulički spremnik i standardnu opremu.

| | | |
|------------------------------|---------------------|--|
| TEŽINA GLAVNIH KOMPONENTI | | |
| Gornja struktura | 4,090 kg (9,020 lb) | |
| Mono kran (s cilindrom ruke) | 550 kg (1,210 lb) | |

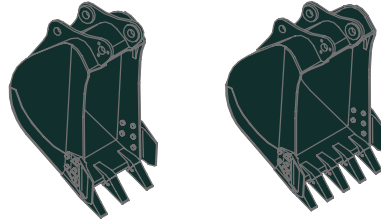
| | | |
|--------------|--------------------------------|----------------------|
| RADNA TEŽINA | | |
| Radna težina | Čelične papuče gusjenice (450) | 8,350 kg (18,410 lb) |
| | Čelične papuče gusjenice (600) | 8,510 kg (18,760 lb) |
| | Gumena gusjenica (450) | 8,250 kg (18,190 lb) |

· Mono kran s nožem

| | | |
|-----------------|----------------------------------|---|
| Pritisak na tlo | Čelične papuče gusjenice (450) | 0.39 kgf-m / cm ² (5.55 psi) |
| | Čelične papuče gusjenice (1,600) | 0.30 kgf-m / cm ² (4.27 psi) |
| | Gumena gusjenica (450) | 0.38 kgf-m / cm ² (5.40 psi) |

ŽLICE

| Kapacitet | | Širina | | Širina |
|---|---|-------------------|-------------------|-----------------|
| SAE ushrpano | CECE ushrpano | Bez bočnih rezača | S bočnim rezačima | |
| 0.14 m ³ (0.18 yd ³) | 0.13 m ³ (0.17 yd ³) | 390 mm (15.4") | 470 mm (18.5") | 185 kg (410 lb) |
| 0.28 m ³ (0.37 yd ³) | 0.25 m ³ (0.33 yd ³) | 730 mm (28.7") | 810 mm (31.9") | 230 kg (510 lb) |





SAE ushrpano 0.14 m³ (0.18 yd³) 0.28 m³ (0.37 yd³)

SNAGA KOPANJA









| | 1.67m Ruka | 2.2m Ruka |
|---------------------|------------|------------|
| Snaga kopanja korpe | 5,700 kgf | 5,700 kgf |
| | 55.9 kN | 55.9 kN |
| | 12,570 lbf | 12,570 lbf |
| Vučna snaga kraka | 4,300 kgf | 3,540 kgf |
| | 42.2 kN | 34.7 kN |
| | 9,480 lbf | 7,800 lbf |

Kapacitet dizanja









R80CR-9

 Položaj prema naprijed  Položaj sa strane ili 360 stupnjeva

Kran : 3.4m (12' 2") / Ruka : 1.67 m (5' 6") / Žlica : 0.28 m³ (0.37 yd³) SAE ushrpano / Nož dozera prema dolje

| Visina točke utovara m (ft) | | Radijus utovara | | | | | | U maks. doseg | | |
|--------------------------------|----|---|---|---|---|---|--|---|---|--------|
| | | 1.5 m (5 ft) | | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | Kapacitet | | Doseg |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) |
| 4.5 m | kg | | | | | *1550 | 1480 | *1470 | 1040 | 5.74 |
| (15 ft) | lb | | | | | *3420 | 3260 | *3240 | 2290 | (17.9) |
| 3.0m | kg | | | | | *1740 | 1430 | *1530 | 780 | 6.23 |
| (10 ft) | lb | | | | | *3840 | 3150 | *3370 | 1720 | (20.4) |
| 1.5 m | kg | | | *4050 | 2510 | *2260 | 1320 | *1620 | 700 | 6.45 |
| (5 ft) | lb | | | *8930 | 5530 | *4980 | 2910 | *3570 | 1540 | (21.2) |
| Nivo | kg | | | *4830 | 2320 | *2650 | 1230 | *1710 | 740 | 6.20 |
| tla | lb | | | *10650 | 5110 | *5840 | 2710 | *3770 | 1630 | (20.3) |
| -1.5 m | kg | *4730 | *4730 | *4410 | 2320 | *2550 | 1210 | *1760 | 940 | 5.38 |
| (-5 ft) | lb | *10430 | *10430 | *9720 | 5110 | *5620 | 2670 | *3880 | 2070 | (17.7) |
| -3.0 m | kg | | | *2810 | 2430 | | | | | |
| (-10 ft) | lb | | | *6190 | 5360 | | | | | |

Kran : 3.4m (12' 2") / Ruka : 1.67 m (5' 6") / Žlica : 0.28 m³ (0.37 yd³) SAE ushrpano / Nož dozera prema gore

| Visina točke utovara m (ft) | | Radijus utovara | | | | | | U maks. doseg | | |
|--------------------------------|----|---|---|---|---|---|--|---|---|--------|
| | | 1.5 m (5 ft) | | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | Kapacitet | | Doseg |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) |
| 4.5 m | kg | | | | | *1550 | 1380 | 1110 | 970 | 5.74 |
| (15 ft) | lb | | | | | *3420 | 3040 | 2450 | 2140 | (17.9) |
| 3.0m | kg | | | | | 1540 | 1340 | 840 | 730 | 6.23 |
| (10 ft) | lb | | | | | 3400 | 2950 | 1850 | 1610 | (20.4) |
| 1.5 m | kg | | | 2770 | 2320 | 1430 | 1230 | 760 | 650 | 6.45 |
| (5 ft) | lb | | | 6110 | 5110 | 3150 | 2710 | 1680 | 1430 | (21.2) |
| Nivo | kg | | | 2570 | 2140 | 1330 | 1140 | 790 | 680 | 6.20 |
| tla | lb | | | 5670 | 4720 | 2930 | 2510 | 1740 | 1500 | (20.3) |
| -1.5 m | kg | *4730 | *4730 | 2570 | 2140 | 1310 | 1120 | 1010 | 870 | 5.38 |
| (-5 ft) | lb | *10430 | *10430 | 5670 | 4720 | 2890 | 2470 | 2230 | 1920 | (17.7) |
| -3.0 m | kg | | | 2690 | 2250 | | | | | |
| (-10 ft) | lb | | | 5930 | 4960 | | | | | |











1. Kapacitet podizanja temelji se na ISO 10567.

2. Kapacitet dizanja serije Robex ne prelazi 75% mogućeg opterećenja koje bi dovelo stroj u točku prevrtanja na čvrstom tlu ili 87% punog hidrauličkog kapaciteta.











3. Točka mjerenja je kuka (standardna oprema) na stražnjem dijelu žlice.

4. (*) prikazuje opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom.

Kran : 3.4m (12' 2") / Ruka : 2.20 m (7' 3") / Žlica : 0.28 m³ (0.37 yd³) SAE ushrpano / Nož dozera prema dolje

| Visina točke utovara m (ft) | | Radijus utovara | | | | | | | | U maks. doseg | | |
|--------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--------|
| | | 1.5 m (5 ft) | | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | Kapacitet | | Doseg |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) |
| 4.5 m | kg | | | | | *1180 | *1180 | | | *1280 | 810 | 6.17 |
| (15 ft) | lb | | | | | *2600 | *2600 | | | *2820 | 1790 | (20.2) |
| 3.0m | kg | | | | | *1410 | *1410 | *1400 | 820 | *1320 | 630 | 6.84 |
| (10 ft) | lb | | | | | *3110 | *3110 | *3090 | 1810 | *2910 | 1390 | (22.4) |
| 1.5 m | kg | | | *3280 | 2580 | *1970 | 1310 | *1570 | 780 | *1390 | 570 | 7.03 |
| (5 ft) | lb | | | *7230 | 5690 | *4340 | 2890 | *3460 | 1720 | *3060 | 1260 | (23.1) |
| Nivo | kg | *1900 | *1900 | *4600 | 2270 | *2470 | 1190 | *1730 | 730 | *1460 | 590 | 6.80 |
| tla | lb | *4190 | *4190 | *10140 | 5000 | *5450 | 2620 | *3810 | 1610 | *3220 | 1300 | (22.3) |
| -1.5 m | kg | *3590 | *3590 | *4590 | 2220 | *2580 | 1140 | | | *1500 | 720 | 6.09 |
| (-5 ft) | lb | *7910 | *7910 | *10120 | 4890 | *5690 | 2510 | | | *3310 | 1590 | (20.0) |
| -3.0 m | kg | *5800 | *5800 | *3530 | 2290 | *1890 | 1190 | | | *1360 | 1220 | 4.58 |
| (-10 ft) | lb | *12790 | *12790 | *7780 | 5050 | *4170 | 2620 | | | *3000 | 2690 | (15.0) |

 Kran : 3.4 m (12 2") / Ruka : 2.20 m (7' 3") / Žlica : 0.28m³ (0.37yd³) SAE ushrpano / Nož dozera prema gore

| Visina točke utovara m (ft) | | Radijus utovara | | | | | | | | U maks. doseg | | |
|--------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--------|
| | | 1.5 m (5 ft) | | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | Kapacitet | | Doseg |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) |
| 4.5 m | kg | | | | | *1180 | *1180 | | | 870 | 750 | 6.17 |
| (15 ft) | lb | | | | | *2600 | *2600 | | | 1920 | 1650 | (20.2) |
| 3.0 m | kg | | | | | *1410 | 1350 | 880 | 760 | 680 | 580 | 6.84 |
| (10 ft) | lb | | | | | *3110 | 2980 | 1940 | 1680 | 1500 | 1280 | (22.4) |
| 1.5 m | kg | | | 2850 | 2390 | 1420 | 1220 | 840 | 720 | 610 | 520 | 7.03 |
| (5 ft) | lb | | | 6280 | 5270 | 3130 | 2690 | 1850 | 1590 | 1340 | 1150 | (23.1) |
| Nivo | kg | *1900 | *1900 | 2520 | 2090 | 1290 | 1100 | 790 | 670 | 640 | 540 | 6.80 |
| tla | lb | *4190 | *4190 | 5560 | 4610 | 2840 | 2430 | 1740 | 1480 | 1410 | 1190 | (22.3) |
| -1.5 m | kg | *3590 | *3590 | 2460 | 2040 | 1240 | 1050 | | | 780 | 660 | 6.09 |
| (-5 ft) | lb | *7910 | *7910 | 5420 | 4500 | 2730 | 2310 | | | 1720 | 1460 | (20.0) |
| -3.0 m | kg | *5800 | *5800 | 2540 | 2110 | 1290 | 1100 | | | 1320 | 1130 | 4.58 |
| (-10 ft) | lb | *12790 | *12790 | 5600 | 4650 | 2840 | 2430 | | | 2910 | 2490 | (15.0) |

1. Kapacitet podizanja temelji se na ISO 10567.

2. Kapacitet dizanja serije Robex ne prelazi 75% mogućeg opterećenja koje bi dovelo stroj u točku prevrtanja na čvrstom tlu ili 87% punog hidrauličkog kapaciteta.

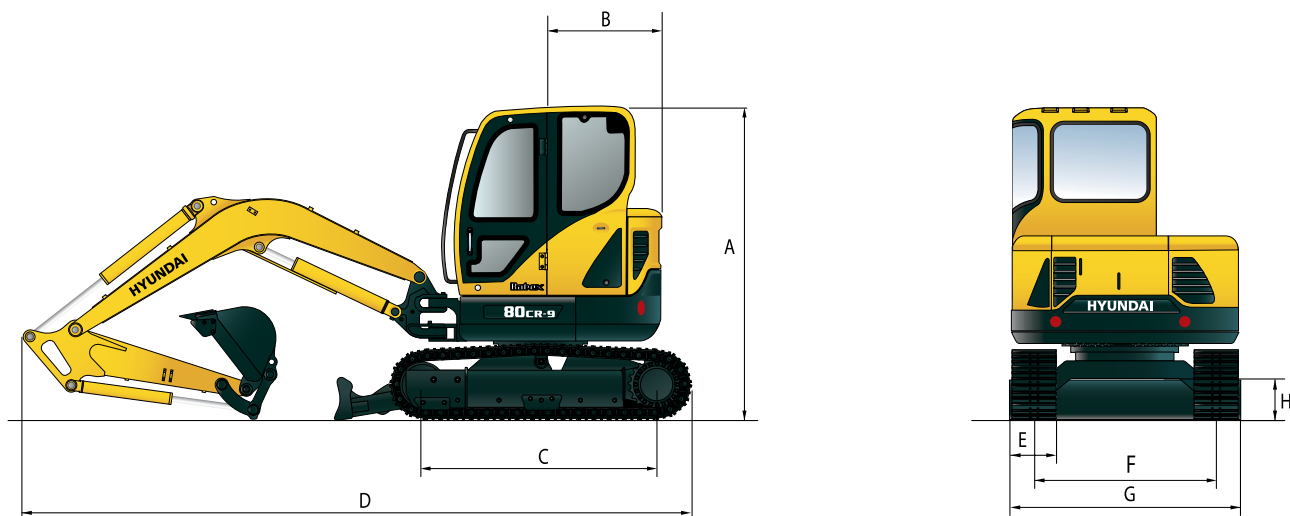
3. Točka mjerenja je kuka (standardna oprema) na stražnjem dijelu žlice.

4. (*) prikazuje opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom.

Dimenzije & radni dosezi

R80CR-9 DIMENZIJE

Jedinica : mm (ft-in)



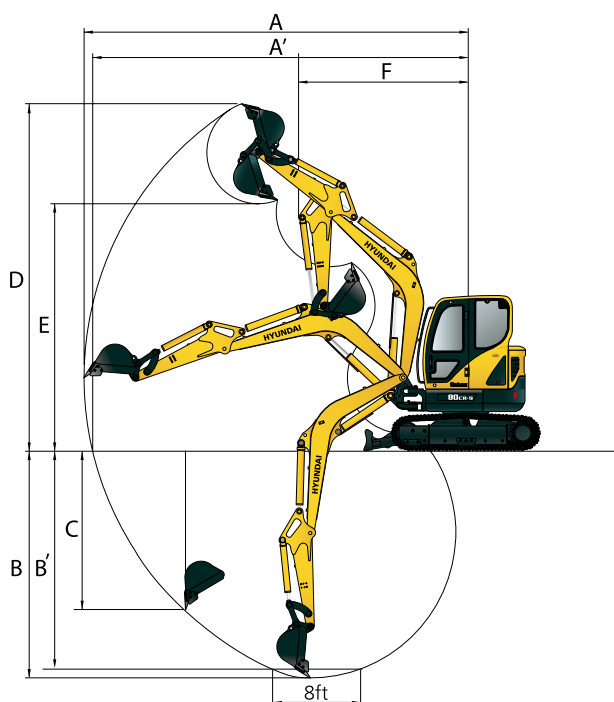
mm (ft-in)

| | | | | |
|---|----------------------------|----------------|---|--------------------------|
| A | Ukupna visina kabine | 2,640 (8' 8") | | |
| B | Zakretanje stražnjeg kraja | 1,280 (4' 2") | | |
| C | Udaljenost pregibne poluge | 2,200 (7' 3") | | |
| D | Ukupna duljina | 6,170 (20' 3") | | |
| | | | E | Širina papuče gusjenice |
| | | | | Čelične papuče gusjenice |
| | | | | 450 (1' 6") |
| | | | | Gumena gusjenica |
| | | | | 450 (1' 6") |
| | | | F | Promjer gusjenice |
| | | | | 1,850 (6' 1") |
| | | | G | Ukupna širina |
| | | | | 2,300 (7' 7") |
| | | | H | Udaljenost od tla |
| | | | | 360 (1' 2") |

Dimenzije & radni dosezi

R80CR-9 RADNI DOSEZI

Jedinica : mm (ft-in)



Jedinica : mm (ft-in)

| | | |
|--|-----------------|----------------|
| Duljina kрана | 3,400 (11' 2") | |
| Duljina ruke | 1,670 (5' 6") | 2,200 (7' 3") |
| A Maks. doseg kopanja | 6,960 (22' 10") | 7,390 (24' 3") |
| A' Maks. doseg kopanja na tlu | 6,820 (22' 5") | 7,250 (23' 9") |
| B Maks. dubina kopanja | 4,150 (13' 7") | 4,620 (15' 2") |
| B' Maks. dubina kopanja (8' razina) | 3,780 (12' 5") | 4,330 (14' 2") |
| C Maks. Vertikalna dubina kopanja zida | 3,570 (11' 9") | 4,040 (13' 3") |
| D Maks. visina kopanja | 6,740 (22' 1") | 7,040 (23' 1") |
| E Maks. visina istresanja | 4,730 (15' 6") | 5,050 (16' 7") |
| F Min. radijus okretanja prednji | 2,500 (8' 2") | 2,610 (8' 7") |

STANDARDNA OPREMA

ISO standardna kabina

- Kabina ROPS(ISO 12117-2)
 - FOPS (ISO 10262 razina I)
 - TOPS (ISO 12117)
 - Čelična kabina za sve vremenske prilike sa sveobuhvatnom vidljivošću
 - Prozori od sigurnosnog stakla
 - Pomični brisač za prednje staklo
 - Klizni sklopivi prednji prozor
 - Klizni bočni prozor
 - Vrata s mogućnošću zaključavanja
 - Kutija za pribor i pepeljara
- ### Centralizirani nadzor
- Brzina motora
 - Mjerači
 - Mjerač razine goriva

- Mjerač temperature rashladne tekućine motora
- Upozorenje
 - Razina goriva
 - Tlak motornog ulja
 - Temperatura rashladnog sredstva motora
 - Temperatura hidr. ulja
 - Slaba baterija
 - Filtar zraka zatvoren
 - Prefilter goriva
- Klima uređaj i grijač
- Komplet cijevi jednostrukog djelovanja (prekidač, itd.)
- Brave za vrata i kabinu, jedan ključ
- Radio/USB player s daljinskim upravljačem
- Vanjski retrovizor
- Potpuno podesivo amortizersko sjedalo sa sigurnosnim pojasom

- Sustav naginjanja konzolne kutije
- Tri prednja radna svjetla
- Električna sirena
- Baterija (1 x 12 V x 100 AH)
- Glavni prekidač baterije
- 12-volto napajanje
- Automatska zakretna kočnica
- Rezervoar koji se može ukloniti
- Uređaj za odvajanje vode, razvod goriva
- Mono kran (3,4 m, 11' 2")
- Ruka (1,67 m, 5' 6")
- Papuče gusjenica (450 mm, 1' 6")
- Graničnik gusjenica
- Početna pomoć (grijač zračne rešetke) za hladno vrijeme

DODATNA OPREMA

- Pumpa za punjenje goriva (35 l/min, 9,2 US gpm)
- Rotaciona svjetiljka
- Dvosmjerna instalacija za radne alate
- Akumulator, spuštanje radne opreme
- Električni pretvarač
- Putni alarm

- Brza spojka
- Gumene gusjenice (400 mm, 16")
- Papuče gusjenica (600 mm, 1' 12")
- Duga ruka (2,2 m, 7' 3")
- Set alata
- Odišalo operatera

- Sjedalo s mehaničkim ovjesom i grijačem
- Radno svjetlo stražnje kabine
- Ventil za promjenu uzorka poluge
- Papuče gusjenica (600 mm, 1' 12")
- Dodatni protuuteg (400 kg, 880 lb)

- * 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 imperijalne mjere zaokružene su na najbližu funtu ili inč.

MOLIMO KONTAKTIRATI



Head Office (Sales office)

First tower, 55, Bundang-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea