



Rovokopač SWE 470B

Radna težina stroja	45.8t(čelična gusjenica)
Snaga motora	261kW/2000rpm
Proizvođač motora	Cummins
Standardna zapremnina korpe	2.2m ³
Max. dubina kopanja	7.775m



Rovokopač SWE 470B

Parametri

MOTOR

Proizvođač	Cummins
Model	QSM11-C350
Tip	6-cilindara 4-taktni vodom hlađen
Radna površina	10.8L
Snaga	261kW/2000rpm

ELEKTRIČNI SISTEM

Nominalna snaga	24V
Snaga akumulatora	180Ah
Alternator	24V-70A
Starter	24V-7.8kW

POGON

Max. brzina kretanja (druga/prva)	4.8/3.0km/h
Max. nagib s punom korpom	35°
Max. vučna sila	409kN

PODVOZJE

Ukupna širina podvozja	3340mm
Razmak koluta gusjenice	4350mm
Ukupna dužina gusjenice	5355mm
Širina gusjenice	600mm

DIMENZIJE

Visina utega	1270mm
Radius okretanja repa od centralne osovine	3650mm
Transportna dužina stroja	12050mm
Transportna širina stroja	3340mm
Transportna visina stroja	3665mm

RADNI RASPON

Max. visina kopanja	10885mm
Max. utovarna visina	7770mm
Max. dubina kopanja	7775mm
Max. dubina vertikalnog kopanja	6800mm
Max. doseg kopanja	12095mm
Max. doseg na tlu	11890mm
Snaga kopanja korpe	305kN
Snaga kopanja držača korpe	228kN
Opterećenje tla	83.5kPa
Brzina zamaha	8.6rpm

KAPACITET

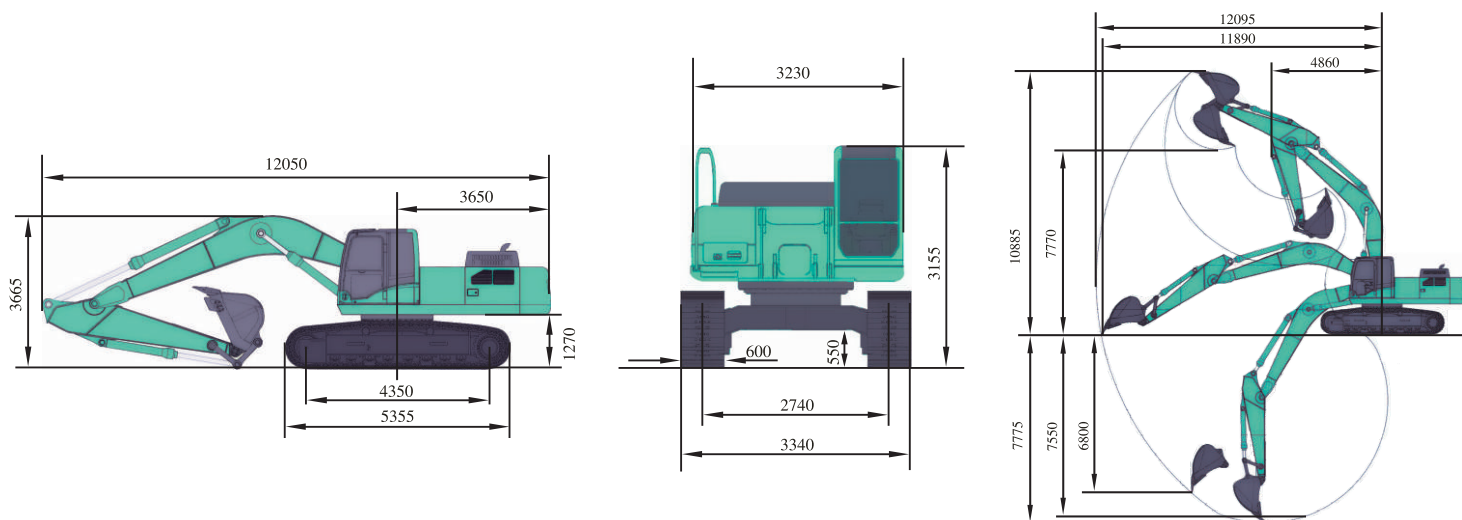
Zapremnina rezervoara goriva	650L
Zapremnina rezervoara hidrauličnog ulja	350L

HIDRAULIČNI SISTEM

Glavne pumpe	
Tip	2 klipne pumpe
Izmjena	2 × 360 L/min
Radni pritisak	32.4/34.3 MPa

Rovokopač SWE 470B

Radni raspon



Kapacitet

A(m) \ B(m)	2m		3m		4m		5m		6m		7m		8m		9m		10m		MAX	
	Srijeda (kg)	Bočno (kg)	Srijeda (kg)	Bočno (kg)	Srijeda (kg)	Bočno (kg)	Srijeda (kg)	Bočno (kg)	Srijeda (kg)	Bočno (kg)	Srijeda (kg)	Bočno (kg)	Srijeda (kg)	Bočno (kg)	Srijeda (kg)	Bočno (kg)	Srijeda (kg)	Bočno (kg)	Srijeda (kg)	Bočno (kg)
8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9460	7780	-	-	-	-	5640	5640
7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9750	7790	6330	5970	-	-	5460	5460
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10830	9930	10170	7680	9780	5970	-	-	5430	5180
5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13280	12610	11810	9610	10800	7490	9910	5890	-	-	5510	4720
4.0	-	-	-	-	24400	23130	18270	16170	14980	12000	12920	9230	11540	7250	9760	5750	7260	4530	5650	4410
3.0	-	-	-	-	-	-	20880	15110	16660	11370	14050	8830	11840	6990	9590	5590	7840	4460	5890	4210
2.0	-	-	-	-	-	-	22850	14270	18080	10820	14530	8460	11570	6750	9410	5430	7750	4370	6220	4120
1.0	-	-	11910	11910	-	-	23990	13730	18400	10400	14180	8160	11330	6370	9250	5280	7680	4290	6680	4120
0.0	-	-	17770	17770	14080	14080	24390	13440	18070	10120	13930	7940	11140	6370	9130	5170	7440	4230	7290	4220
-1.0	-	-	23980	23980	19150	19150	24220	13330	17890	9970	13770	7800	11030	6260	9060	5110	-	-	7950	4440
-2.0	14500	14500	30250	30250	25160	19590	23540	13360	17840	9930	13710	7750	10980	6220	9050	5100	-	-	8550	4810
-3.0	19910	19910	25830	25830	27170	19850	22360	13480	17910	9990	13750	7780	11030	6270	-	-	-	-	9500	5390
-4.0	-	-	-	-	24760	20220	20540	13720	17160	10150	13900	7920	11210	6420	-	-	-	-	11030	6330
-5.0	-	-	-	-	21380	20740	17840	14070	14770	10440	11740	8200	-	-	-	-	-	-	11110	7900
-6.0	-	-	-	-	-	-	13550	13550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

