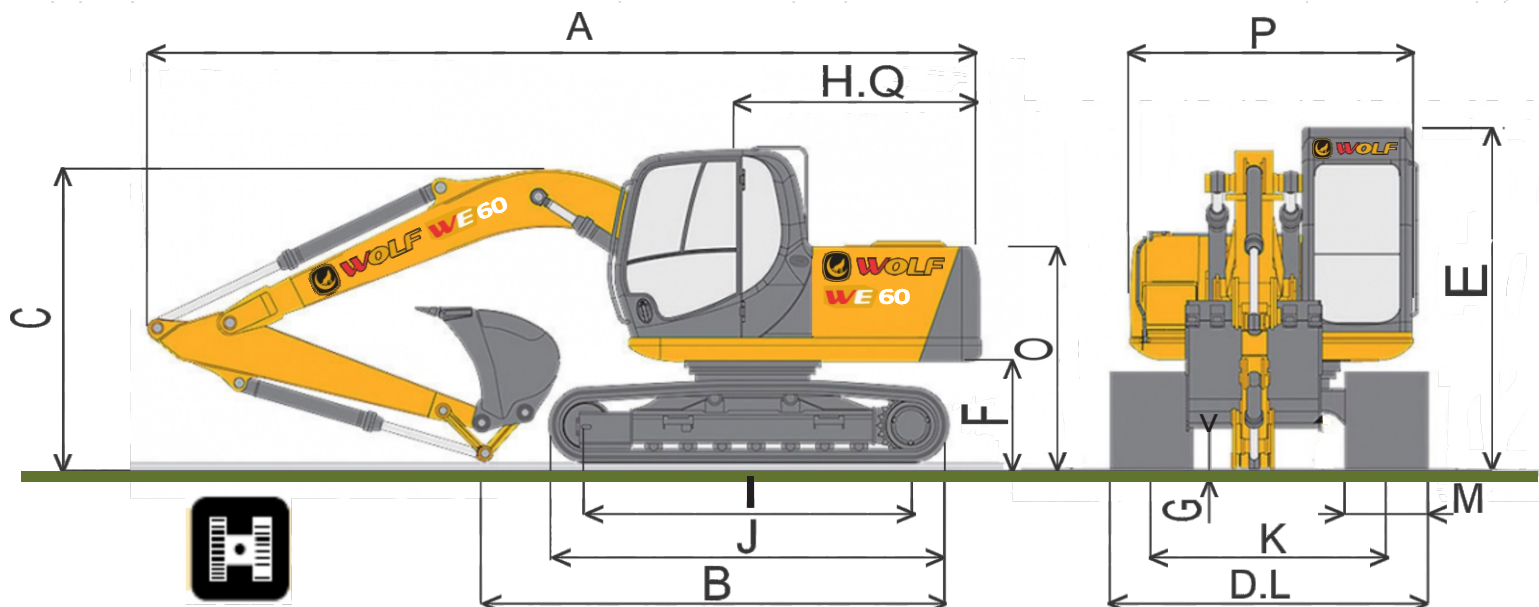




Motor		Sistem kretanja	
Model	YANMAR 4TNV94L - JAPAN	Hidrostatski motor	KYB, JAPAN
Tip	Direktno ubrizgavanje, vodeno hlađenje	Broj rolera na gusenicama	2 × 5
		Pogonski valjci gusenice	2 × 1
Broj cilindra	4	Dimenzije valjka	2 x 35
Prečnik i hod klipa	94 X 110 (mm)	Brzina kretanja	2.7/4.4 (km/h)
Radna zapremina	3,054 L	Sila vuče poteznice	50,4 kN
Snaga motora	36.2 kw / 2100 obr/min	Uspon	70% (30 °)
Maks. obrtni moment	193,2-210,6 N.m/1260 obr/min		

Dimenzije					
A	Ukupna dužina	5943 mm	I	Dužina gaza	2000 mm
B	Dužina kontakta sa zemljom	3375 mm	J	Dužina gusenica	2665 mm
C	Ukupna visina (do vrha strele)	1995 mm	K	Širina od sredine gusenica	1600 mm
D	Ukupna širina	2000 mm	L	Širina gaza	2000 mm
E	Ukupna visina (do vrha kabine)	2619 mm	M	Širina gusenica	400 mm
F	Klirens kontratega od zemlje	740 mm	O	Visina haube	1062 mm
G	Minimalni klirens	360 mm	P	Širina mašine	1790 mm
H	Rastojanje od sredine kabine do kraja bagera	1745 mm	Q	Rastojanje od sredine kabine do kraja bagera	1745 mm



Hidraulični sistem		Kabina i električni sistem	
Pumpa	KYB, JAPAN	Kabina	Za sve vremenski uslove, zvučno izolovana, podesivo luksuzno sedište, klima (grejanje, hlađenje), fleksibilan sistem kontrole upravljanja
Tip	Aksijalna klipna pumpa, zupčasta pumpa		
Maksimalan protok	160 (L/min)		
Radni pritisak hidraulike		Napon	12 V
Strelna ruka i kašika	24.5 MPa		
Pritisak na izvodima	18.6 MPa	Baterije	1 x 12V
Tip pumpe	Zubčasti tip	Kapacitet baterije	80 Ah
Glavni kontrolni ventili	KYB, JAPAN	Strelna ruka i kašika	
Motor	KYB, JAPAN	Cilindar strele	Ø 110 x Ø 65 x S720 - L1095
Tip motora	Aksijalno-klipni motor	Cilindar ruke	Ø 85 x Ø 55 x S880 - L1280
Kočince	Hidraulične	Cilindar kašike	Ø 80 x Ø 50 x S600 - L925
Parking kočnica	Hidraulična disk kočnica	Kapacitet ulja i goriva	
Kašika		Rezervoar goriva	125 L
Kapacitet kašike	0.22 m3 (SAE)	Rashladni sistem	15 L
Broj zuba na kašici	5	Motorno ulje	10,5 L
Širina kašike	750 mm	Količina hidrauličnog ulja	78 L Rezervoar ulja 100 L Ukupan hidraulični sistem
Sila kopanja (ISO6015)			
Dužina ruke	1580 mm		
Sila kopanja kašike	36,7 KN		
Sila kopanja ruke	26,1 KN		

Radna težina i pritisak na zemlju	
Radna težina uključuje osnovnu mašinu;	
Radna težina	5820 Kg
Pritisak na zemlju	34 KPa

Dimenzije



Dužina grane	3050 mm
A	5889 mm
B	4201 mm
C	3812 mm
D	3008 mm
F	6257 mm
G	6102 mm
H	2585 mm

