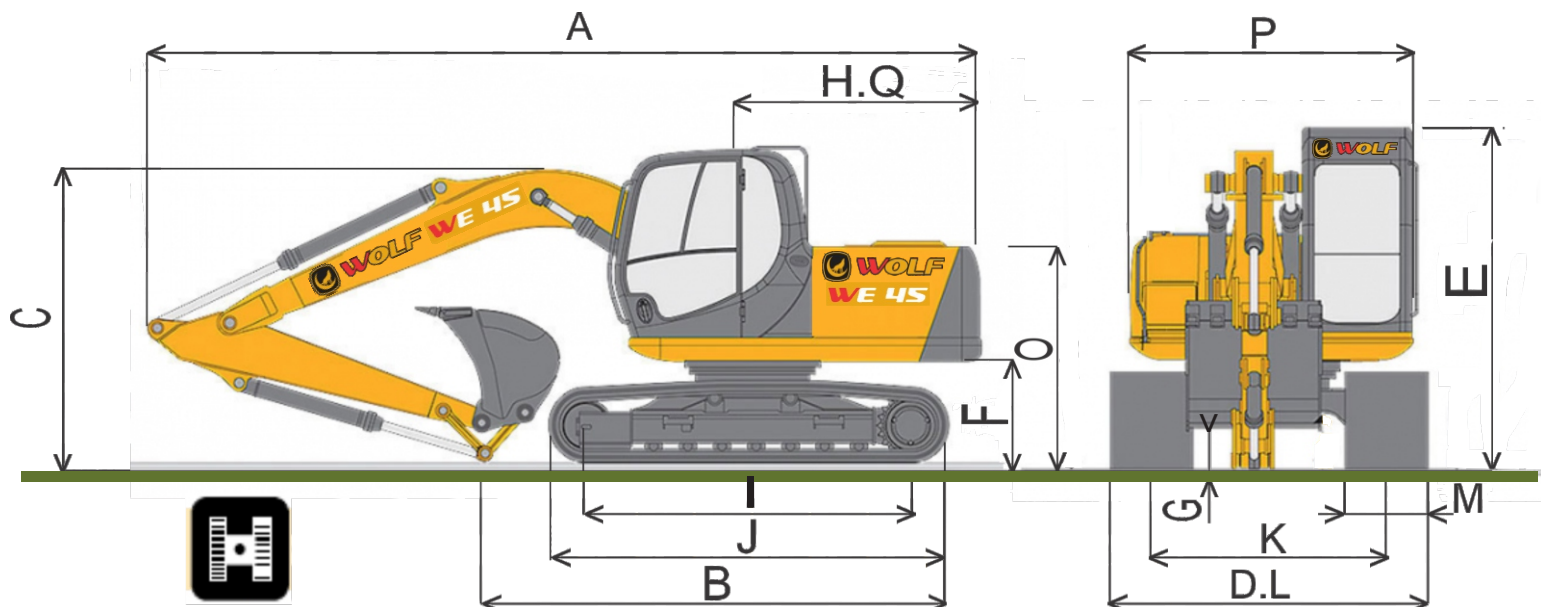




Motor		Sistem kretanja	
Model	YANMAR 4TNV88 - JAPAN	Hidrostatički motor	KYB, JAPAN
Tip	Direktno ubrizgavanje, vodeno hlađenje	Broj rolera na gusenicama	2 x 5
		Pogonski valjci gusenice	2 x 1
Broj cilindra	4	Dimenzije valjka	2 x 35
Prečnik i hod klipa	88 X 90 (mm)	Brzina kretanja	2.7/4.4 (km/h)
Radna zapremina	2.19 L	Sila vuče poteznice	35 kN
Snaga motora	25.2 kw / 2200 obr/min	Uspon	58% (30 °)
Maks. obrtni moment	142 N.m / 1200 obr/min	Razmak od tla	350 mm

Dimenzije				
A	Ukupna dužina	5500 mm	I Dužina gaza	1710 mm
B	Dužina kontakta sa zemljom	3353 mm	J Dužina gusenica	2190 mm
C	Ukupna visina (do vrha strele)	1861 mm	K Širina od sredine gusenica	1400 mm
D	Ukupna širina	1750 mm	L Širina gaza	1750 mm
E	Ukupna visina (do vrha kabine)	2455 mm	M Širina gusenica	350 mm
F	Klirens kontratega od zemlje	585 mm	O Visina haube	1437 mm
G	Minimalni klirens	350 mm	P Širina mašine	1600 mm
H	Rastojanje od sredine kabine do kraja bagera	1600 mm	Q Rastojanje od sredine kabine do kraja bagera	1600 mm



Hidraulični sistem		Kabina i električni sistem	
Pumpa	KYB, JAPAN	Kabina	Za sve vremenski uslove, zvučno izolovana, prednji prozor može biti otvoren klizno, podesivo sedište, LED displej, displej za automatski nadzor
Tip	Aksijalna klipna pumpa, zupčasta pumpa		
Maksimalan protok	2 x 45.7 + 36.9 (L/min)		
Maksimalni kapacitet	2 x 20.8 + 16.8 (cm ³)		
Radni pritisak	24.5 Mpa		
Radni pritisak hidraulike		Napon	12 V
Strelna ruka i kašika	21.5 MPa	Baterije	1 x 12V
Pritisak na izvodima	15.7 MPa	Kapacitet baterije	80 Ah
Tip pumpe	Zubčasti tip	Strelna ruka i kašika	
Glavni kontrolni ventili	KYB, JAPAN	Cilindar strele	Ø 90 x Ø 50 x S552 - L915
Sistem hidrostatičke		Cilindar ruke	Ø 85 x Ø 50 x S580 - L920
Motor	KYB, JAPAN	Cilindar kašike	Ø 70 x Ø 45 x S443 - L745
Tip motora	Aksijalno-klipni motor	Kapacitet ulja i goriva	
Kočnice	Hidraulične	Rezervoar goriva	82 L
Parking kočnica	Hidraulična disk kočnica	Rashladni sistem	12 L
Kašika		Motorno ulje	6 L
Kapacitet kašike	0.17m ³ (SAE)	Količina hidrauličnog ulja	59 L Rezervoar ulja 85 L Ukupan hidraulični sistem
Broj zuba na kašici	4		
Širina kašike	640 mm		
Sila kopanja (ISO6015)			
Dužina ruke	1450 mm		
Sila kopanja kašike	23,7 KN		
Sila kopanja ruke	21,6 KN		

Radna težina i pritisak na zemlju	
Radna težina uključuje osnovnu mašinu;	
Radna težina	4200 Kg
Pritisak na zemlju	36 KPa

Dimenzije



Dužina grane	2650 mm
A	3405 mm
B	3410 mm
C	5030 mm
D	2900 mm
F	5530 mm
G	5420 mm
H	2185 mm

