



CT45-8B Minigraver 4,2 Ton

Datablad

CT45-8BP

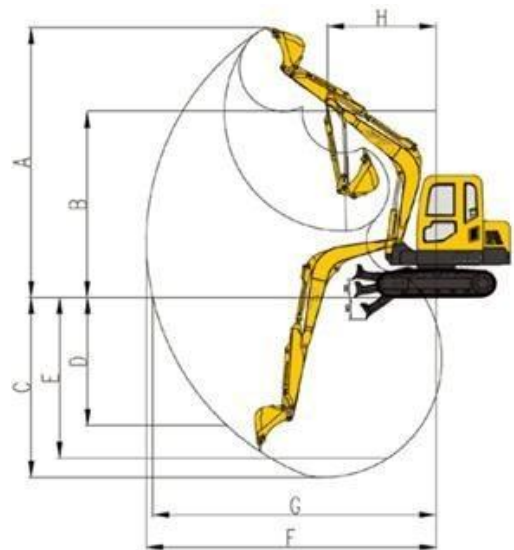


Tekniske spesifikasjoner

 Motor		 Driftssystem	
Model	YANMAR 4TNV88	Driftsmotor	KYB, Japan;
Type	Vannavkjølt, direkte innsprøytning Diesel	# Støttehjul	2×5
Antall sylindere	4	# Bærehjul	2×1
Bore and stroke	88X90(mm)	Belter	2X35
Volum	2.19L	Hastighet	2.7/4.4(km/h)
		Trekraft arm	35kN



Kraft	25.2kw/2200rpm	Helningsgrad arb.	58%(30°)
Max. torque	142N.m/1200rpm	Beltetykkelse	6mm
Hydraulisk system		Hytte og EI-System	
Pumpe	KYB, Japan	Cab	Allvær, lydisolert hytte med isolert gulv, frontvindu til å åpne, justerbart sete, LED Display, Driftsalarmer, bryterpanel, elektronisk funksjonsoversikt
Type	axial stempel+ gir pum		
Kapasitet	2x45.7+36.9(L/min)		
Hydr. Syst, maks arb,trykk			
Boom, arm og skuffe	24.5 MPa	Spenning	12V
Drift	15.7 MPa	Batteri	1x12V
Sving krets	15.7 MPa	Ampere	80Ah
Kontrollkrets	3.9 MPa	Boom, Arm & skuffe	
Pumpe pilotkontroll	Gear type	Boom Hydr.Syl	Φ90xΦ50xS552-L915
Sentralventil	KYB, Japan	Arm Hydr. Syl	Φ85xΦ50xS580-L920
Oljekjøler	Air cooled type	Skuffe Hydr.Syl	Φ70xΦ45xS443-L745
Sving system		Refilling Capacity & lubrication	
Motor	KYB, Japan	Drivstofftank	82 L
Type motor	Axial-stempel motor	KJølesystem	12 L
Brems	Hydraulisk	Motorolje	6L
Park.Brems	Hydraulisk skive	Hydr.Oljetank	59L Tank Oljenivå
Rotasjonshastighet	12 r/min		85L Hydraulisk anlegg
Skuffe			
Type		Std. Skuffe	
Volum		0.17m ³ (SAE)	
Kapasitet		0.069-0.24m ³	
Antall tenner		4	
Bredde		640 mm	
Arbeidsmål			
Boom length		2650mm	
A	Max. gravehøyde	5030mm	
B	Max. lossehøyde	3390mm	
C	Max. gravedybde	3390mm	
D	Max. vertical gravedybde	2545mm	
F	Max. grave avstand	5523mm	
G	Max. rekkevidde horisontalt	5413mm	
H	Min sving radius på arb.ytstyr	2406mm	
Gravekraft (ISO6015)			
Armlengde		1450mm	
A	Skuffe gravekraft	23.7 KN	
B	Arm gravekraft	21.6 KN	

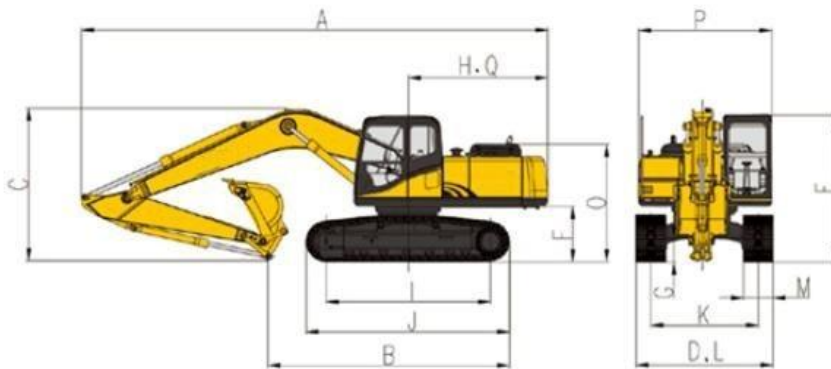




Overall Dimensions

Unit: mm

A	Største lengde	5385mm	I	Hjulavstand	1710mm
B	Lengde marktrykk - fotavtrykk	3512mm	J	Beltelengde	2190mm
C	Største høyde (top av boom)	1783mm	K	Sporvidde belter	1400mm
D	Største bredde	1750mm	L	Brede ytterkant belter	1750mm
E	Høyde (top hytte)	2455mm	M	Beltebredde	350mm
F	Bakkeklaring til motvekt	600mm	O	Høyde motvekt	850mm
G	Minste bakkeklaring	350mm	P	Maskinbredde	1600mm
H	Svingrad - Ende	1561mm	Q	Avst. Senter til yterkant motvekt	1561mm



NB: Bilde kun til illustrasjon



Driftsvekt og marktrykk

Driftsvekt, kun maskin

Driftsvekt 4200 Kg

Marktrykk 36 KPa

SCANLIFT[®]

Årenga 10 – 1340 SKUI – www.scanlift.no - teknisk@scanlift.no