

MINIGRAVERS

ZAXIS

DASH-5

ZX26U-5



HITACHI

ZX26U-5

ALLE AFMETINGEN EN DOORRIJHOOGTES
ZIJN STEEDS OP AANVRAAG,
ONGEACHT DE VERMELDE AFMETINGEN
IN DEZE TECHNISCHE FICHE

Motor		ZX26U-5
Fabrikant en model	Yanmar 3TNV80F	
Emissienorm - niet voor de weg bestemde machines	EPA Final Tier 4 / EU Stage IV	
Cilinderinhoud	1.267 L (77 cu. in.)	
Nominaal vermogen (ISO 9249)	14.9 kW (20.0 pk) at 2,500 tpm	
Aandrijving		
Elke rups onafhankelijk aangedreven door een hydrostatische axiale plunjermotor, aangesloten op een 2-traps planetaire tandwielreductieregelaar.		
Maximale rijsnelheid		
Laag	2.9 km/u	
Hoog	4.5 km/u	
Zwenksnelheid	9.1 tpm	
Zwenkrem	Automatische veerbelasting en hydraulische vrijgave	
Hydraulisch systeem		
Open centrum met 2 pompen met variabel debiet, 1 pomp met vaste tandwieloverbrenging en 1 stuurautomaatpomp		
Pompdebiet		
Zuiger	2 x 36.0 L/m	
Tandwiel	16.28 L/m	
Hulpstroom	46.18 L/m	
Bediening	Hydraulische stuurautomaatbediening voor giek, arm, bak, zwenkarm, blad, rij- en extra functies.	
Elektrisch		
Wisselstroom	40 amp	
Werklampen	1 gemonteerd op de bedieningspost en 1 gemonteerd op de giek	
Onderstel		
Axiale zuigeraandrijving met 2 snelheden		
Rubber rupsbanden	300 mm.	
Gronddruk met 1,17 m., standaardarm, standaard contragewicht en rubberen rupsen.		
Overkapping	25.0 kPa	
Cabine	25.9 kPa	
Bovenbouw		
Onafhankelijke zwenkarm met 1,17 m. standaardarm		
	Kap en 241 kg - standaard contragewicht	Cabine en 208 kg - standaard contragewicht
Links	70 deg.	70 deg.
Rechts	60 deg.	60 deg.
Onderhoudsgemak		
Navulcapaciteiten		
Brandstoftank	34.07 L	
Koelsysteem	3.12 L	
Motorolie met filter	3.69 L	
Hydraulische tank	23.85 L	
Bedrijfsgewicht		
Met 1,17 m. standaardarm, rubberen rupsbanden, standaard contragewicht, volle brandstoftank en operator van 79 kg.		
Overkapping	2620 kg	
Cabine	2770 kg	

SPECIFICATIES

Afmetingen

ZX26U-5

1,17 m standaardarm en standaard
contragewicht

	<i>Kap</i>	<i>Cabine</i>
A Maximum graafbereik	4.63 m	4.63 m
B Maximum graafdiepte	2.59 m	2.59 m
C Maximum snijhoogte	4.44 m	4.28 m
D Maximum storthoogte	3.19 m	3.04 m
E Transporthoogte	2.43 m	2.43 m
F Totale lengte		
Blad vooraan	4.18 m	4.18 m
Blad achteraan	4.48 m	4.48 m
G Minimale draaicirkel	1.92 m	2.01 m
H Hoogste positie onderkant blad	0.32 m	0.32 m
I Laagste positie onderkant blad	0.32 m	0.32 m
Offset afstand scharnierpunt van de giek	0.09 m	0.09 m
Offset afstand		
Links	0.56 m	0.56 m
Rechts	0.70 m	0.70 m
Graafkracht		
Bak	22.21 kN (4,994 lb.)	22.21 kN (4,994 lb.)
Opbrekkracht arm	15.17 kN (3,410 lb.)	15.17 kN (3,410 lb.)

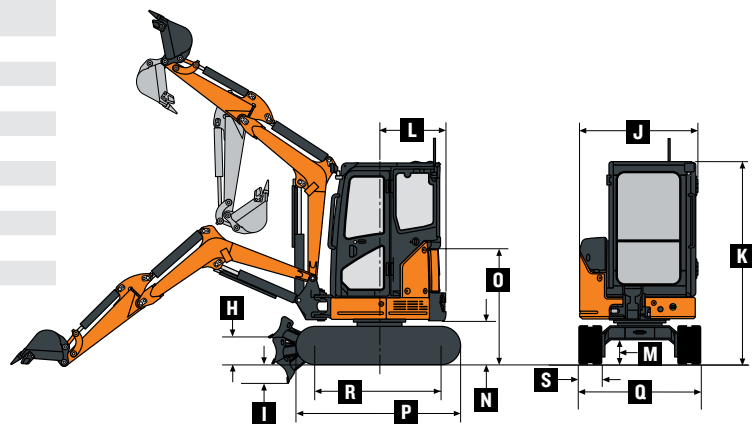
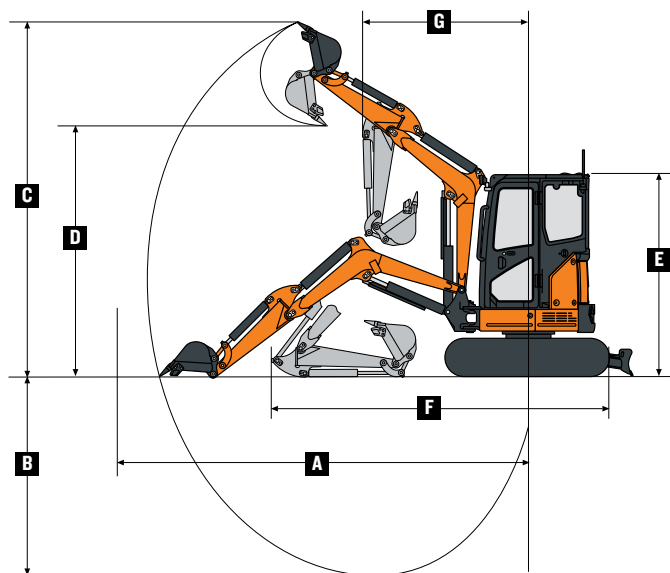
Machine Afmetingen

Blad

Breedte	1.50 m
Hoogte	320 mm

1.17m - standaard arm en
standaard contragewicht

	<i>Kap</i>	<i>Cabine</i>
J Breedte bovenwagen	1.39 m	1.42 m
K Totale hoogte	2.43 m	2.43 m
L Zwenkcirkel	0.80 m	0.80 m
M Minimale bodemvrijheid	0.30 m	0.30 m
N Hoogte contragewicht	0.53 m	0.53 m
O Hoogte motorkap	1.49 m	1.47 m
P Lengte onderwagen	1.96 m	1.96 m
Q Breedte onderwagen	1.50 m	1.50 m
R Afstand tussen spanwiel en sprocket	1.53 m	1.53 m
S Breedte rupsbanden	0.30 m	0.30 m



Hefcapaciteiten

1.17m - standaard arm en standaard
contragewicht

	<i>Kap</i>	<i>Langs zijkant</i>	<i>Cabine</i>	<i>Langs zijkant</i>
	<i>Via voorkant*</i>		<i>Via voorkant*</i>	
Grondniveau op 3,0 m. radius	1200 kg	362 kg	1201 kg	394 kg

*Blad neer (beperkt door hydrauliek).