

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



ZAXIS 60USB-3

- Nominaal vermogen: 54 pk (40.5 kW) @ 2,000 tpm
- Bedrijfsgewicht: 6193 kg
- Graafbak: 0.19 m³

ZAXIS 60USB-3 SPECIFICATIES

Motor

Fabrikant en model	Yanmar 4TNV98
Emissienorm - niet voor de weg bestemde machines	Certified to EPA interim Tier-4 emissions
Cilinderinhoud.....	194 cu. in. (3.2 L)
Nominaal vermogen (ISO9249)	54 pk (40.5 kW) @ 2,000 tpm

Aandrijving

Elke rups onafhankelijk aangedreven door een hydrostatische axiale plunjermotor, aangesloten op een 2-traps planetaire tandwielreductieregelaar.

Maximum rijsnelheid

Laag	2.5 km/h
Hoog	4.5 km/h

Hydraulisch systeem

Gesloten hydraulische systeem met een lastafhankelijke pomp

Hoofdpomp..... één pomp met variabel debiet

Maximale olieopbrengst.....144 L/m

Bestuurderspomp één versnelling |

Maximale olieopbrengst.....10 L/m

Hulpstroom 85 L/m |

Bediening

Hydraulische stuurautomaatbediening voor giek, arm, bak, zwenkarm, blad, rij- en extra functies

Bovenbouw

Contragewicht

Standaard 760 kg |

Extra 260 kg |

Onafhankelijke zwenkarm

Links 80 deg. |

Rechts 60 deg. |

Zwenkstraal kort |

Zwenkmechanisme

Zwenkrem Automatische veerbelasting en hydraulische vrijgave |

Zwenksnelheid 9.5 tpm |

Bodemdruk

Standaard arm / standaard contragewicht 4.93 psi (34 kPa) |

Lange arm / Extra contragewicht 5.16 psi (36 kPa) |

Onderhoudsgemak

Navulcapaciteiten

Brandstoftank 120 L |

Motorolie met filter 11.2 L |

Hydraulisch systeem 41 L |

Bedrijfsgewicht

Met volle brandstoftank, operator van 79 kg, graafbak van 0,19 m³, 1,5 m standaard arm, 760 kg standaard contragewicht

met rubberen rupsen 6193 kg |

met stalen rupsen 6248 kg |

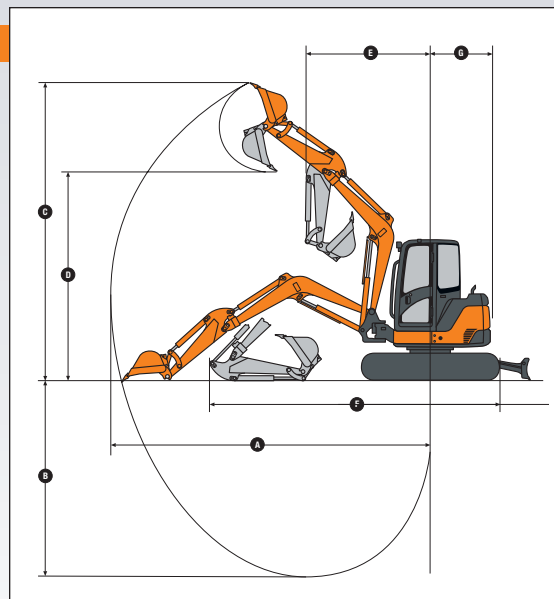
Met volle brandstoftank, operator van 79 kg, graafbak van 0,19 m³, 1,85 m lange arm, 760 kg standaard contragewicht + extra contragewicht 260 kg

met rubberen rupsen 6486 kg |

met stalen rupsen 6541 kg |

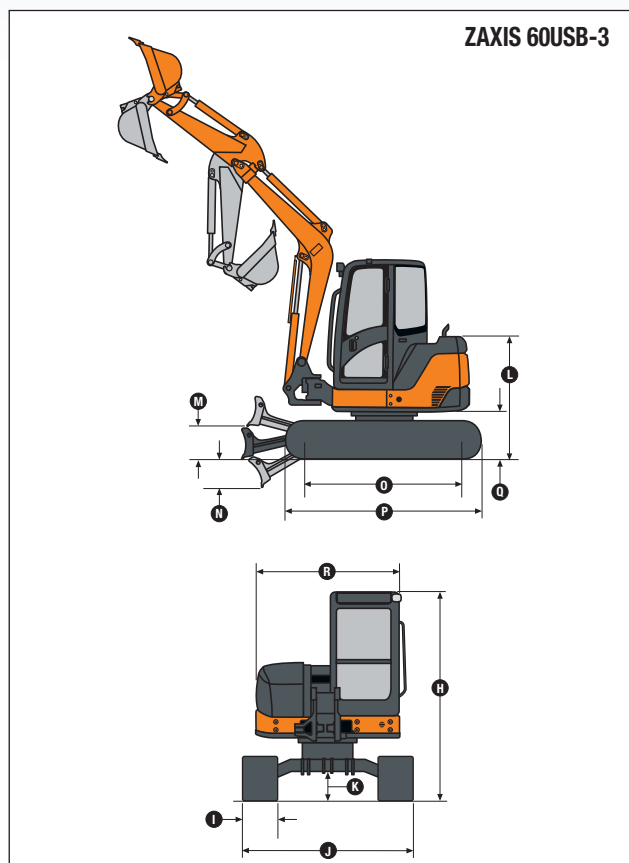
Afmetingen

	Arm Lengte 1.5 m	Arm Lengte 1.85 m
Opbreekkracht arm	6,969 lb. (31 kN)	6,070 lb. (27 kN)
Graafkracht bak	9,217 lb. (41 kN)	9,217 lb. (41 kN)
A Maximum graafbereik.....	6.23 m	6.56 m
B Maximum graafdiepte	3.77 m	4.12 m
C Maximum snijhoogte	5.96 m	6.19 m
D Maximum storthoogte	4.17 m	4.40 m
E Minimale draaicirkel.....	2.47 m	2.56 m
F Transportlengte ..	5.76 m	5.79 m
G Zwenkcirkel.....	1.30 m	1.42 m



Machine Afmetingen

Bladbreedte.....	2.00 m
Bladhoogte.....	0.42 m
H Totale hoogte.....	2.56 m
I Breedterupsbanden.....	0.40 m
J Breedte onderwagen.....	2.00 m
K Bodemvrijheid.....	0.34 m
L Hoogte motorkap.....	1.57 m
M Maximale bladlift boven de grond.....	0.45 m
N Maximale bladval onder de grond.....	0.39 m
O Afstand tussen spanwiel en sprocket.....	1.99 m
P Lengte rupsbanden	2.50 m
Q Speling contragewicht	0.62 m
R Totale breedte	2.00 m



Hefcapaciteiten

	1.5 m standaard arm standaard contragewicht 760 kg en rubberen rupsen	1.5 m standaard arm standaard contragewicht 760 kg en stalen rupsen	1.85 m lange arm extra contragewicht 260 kg en rubberen rupsen	1.85 m lange arm extra contragewicht 260 kg en stalen rupsen
Grondniveau op 3,05 m. radius				
Hijzen via voorzijde.....	2701 kg	2701 kg	3539 kg	3539 kg
Hijzen langs zijkant	1356 kg	1383 kg	1530 kg	1557 kg