

AIRMAN®

Mini-graafmachine

Onze nieuwe, machinist en milieu vriendelijke Airman AX08-3 mini graafmachine biedt verbeterde prestaties naast sterk gereduceerde inspectie en onderhouds tijden door de verbeterde toegankelijkheid van de componenten.

AX08-3
1,100kg **0.022m³**
Bedrijfgewicht Bakinhoud



◆ Werkbaarheid

- De machine is voorzien van een in breedte verstelbare onderwagen om stabiliteit te bieden tijdens graafwerkzaamheden alsmede de toegankelijkheid tot smalle ruimtes te garanderen.

◆ Prestaties

- De machine is voorzien van een sterke 3 cilinder motor welke een soepel karakter combineert met hoge prestaties.

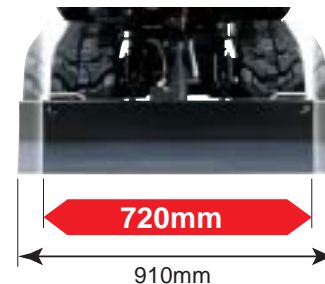
◆ Veiligheid

- De machine is voorzien van een vergrendeling waarmee de bediening van de hydrauliek en de rijmotoren uitgeschakeld kunnen worden, opdat ongewenste bediening voorkomen wordt.
- De machine kan alleen dan gestart worden wanneer de bovenvermelde vergrendelingshendel geactiveerd is.
- De machine is standaard voorzien van een TOPS (Tip-Over Protection Structure) beugel om letselschade bij kantelen van de machine te helpen voorkomen.

◆ Onderhoud

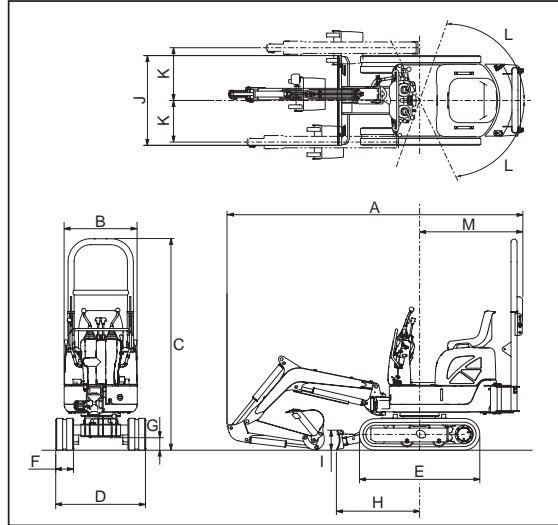
- Sterk gereduceerde inspectie en onderhouds tijden, daar de meest belangrijke componenten eenvoudig toegankelijk zijn door de ver open zwaaiende motorkap.

Verstelbare onderwagen breedte

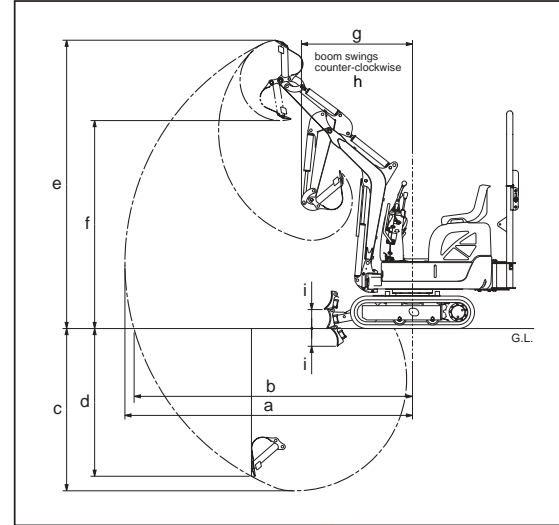


HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

■ Dimensies



■ Werkbereik



■ SPECIFICATIES

Item	Model	AX08-3
● Minigraver model		
Type rupsen		rubber
Bedrijfgewicht	kg	1,100
Bakinhoud	m ³	0.022
Bakbreedte, met snijtanden	mm	350
● Dieselmotor		
Model		Yanmar 3TNV70
Type		Water-cooled, 4-cycle, 3 cylinder swirl chamber type
Cylinderinhoud	L	0.854
Vermogen	kW/min ⁻¹	9.5/2,100 (12.9PS/2,100rpm)
● Hydraulisch systeem		
Hoofdpomp	L/min	tandwielpomp x 2
Hulppomp	L/min	
Werkdruk	MPa	17.7 (180kgf/cm ²)
Zwenkmotor		Hoge-trekkraft orbitrol motor
Rijmotor		Hoge-trekkraft, 2-snelheden axiaal zuiger motor met planetaire tandwielvertraging
● Maximale uitbreekkracht		
Bak	kN	10.3 (1,050kgf)
Arm	kN	6.1 (620kgf)
● Andere/vloeistoffen		
Max. rijnsnelheid (snell/langzaam)	km/h	4.0 / 2.0
Zwensnelheid	min ⁻¹	8.5
Stijgvermogen	°	30 (58%)
● Andere/vloeistoffen		
Gronddruk	kPa	26 (0.27kgf/cm ²)
Brandstof tank	L	16.0
Hydrauliek tank	L	12 (18)
Motor olie	L	2.8

■ Maten en werkbereik

Item	Model	AX08-3
A : Totale transport lengte (rollbar ingeklapt)	mm	2,970 (3,030)
B : Totale breedte	mm	740
C : Totale hoogte (omklapbare rollbar)	mm	2,150 (1,450)
D : Onderwagen breedte (breed/smal)	mm	910 / 720
E : Onderwagen lengte	mm	1,220
F : Rups breedte	mm	180
G : Ground clearance	mm	130
H : Horizontale afstand tussen blad en onderwagen midden	mm	845
I : Blad hoogte	mm	200
J : Blad breedte (breed/smal)	mm	910 / 740
K : Boom offset afstand	mm	L280 / R380
L : Boom zwenkhoek	°	R55 / L65
M : Draaicirkel achterzijde	mm	1,090
a : Max. graafbereik	mm	2,830
b : Max. graafbereik op grond niveau	mm	2,740
c : Max. graafdiepte	mm	1,600
d : Max. verticale graaf diepte	mm	1,450
e : Max. snijhoogte	mm	2,840
f : Max. storthoogte	mm	2,050
g : Min. zwenk radius voorzijde	mm	1,100
h : Min. zwenk radius bij de giek	mm	920
i : Hefcapaciteit (hoogste/laagste positie vanaf de grond)	mm	185 / 175

- Bestudeer de bedienings handleiding grondig voordat u de machine gaat gebruiken om een juist en veilig gebruik te garanderen.
- Specificaties en uiterlijk van de machine kunnen wijzigen zonder kennisgeving vooraf.
- De foto's gebruikt in deze folder zijn speciaal gemaakt voor gebruik in deze folder.
- Wanneer u de machine verlaat dient u de instructies uit de bedienings handleiding op te volgen.

AIRMAN is a registered product trademark of Hokuetsu Industries, Co., Ltd.

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

8TH Floor Shinjuku San-Ei Bldg,
22-2 Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan
TEL: 81-3-3348-7281 FAX: 81-3-3348-7289
E-mail: oversea@airman.co.jp
<http://www.airman.co.jp>

HOKUETSU INDUSTRIES EUROPE B.V.

Breguetlaan 12, 1438 BC Oude Meer, The Netherlands
PHONE: 31-20-6462636 FAX: 31-20-6462191
e-mail: info@hokuetsu.nl

SAFETY

- Operate safely in accordance with proper operation manual.
- To prevent trouble and accidents, perform daily and preventive maintenance checks without fail.



ISO9001 : JQA-0581
ISO14001 : JQA-EM4670

No.2 AX08-3NL 07-08 ①