

AIRMAN®

MINI-EXCAVATOR

30-3

35-3

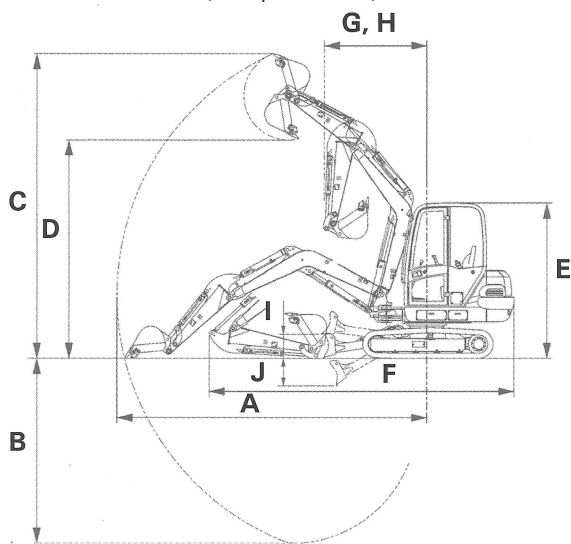
40-3

50-3

AX



GRAAFBEREIK - (zie specificatie)



Kenmerken van de serie 3 Machines :

Ergonomische werkplek:

- Een compleet vernieuwde ruime cabine met een verbeterd zicht op het werk.
- Lager geluidsniveau binnenin de cabine & canopy.
- Verbeterd verwarmings- en ontwasemingssysteem.
- TOPS / FOPS gecertificeerde 4-pole canopy & cabin.

Verbeterde prestaties :

- Pilot controlled dozerblad, boom-swing, extra rijhendels en pedalen.
- Optimaal hydraulisch 3-pompensysteem bestaande uit 2 variabele capaciteitspompen en 1 vaste capaciteitspomp, voor meer kracht en snelheid.

Eenvoudiger onderhoud :

- Hoofdventielenblok nu bereikbaar vanaf de buitenkant.
- Verbruiksonderdelen uitwisselbaar.
- Nieuwe brandstof waterafscheider.

Betrouwbaarheid :

- Speciale bussen op de verticale pen van de swing post reduceert slijtage.
- Afgeschermd hydraulische slangen.
- Nieuwe aluminium radiator en oliekoeler verbetert de corrosie weerstand.

De getoonde machine is mogelijk reeds voorzien van opties.

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

■ SPECIFICATIES

Minigraver model		AX30-3	AX35-3	AX40-3	AX50-3
Type rupsen		rubber	rubber	rubber	rubber
Type uitvoering		cabine	cabine	cabine	cabine
Bedrijfgewicht	kg	2960	3190	4210	4510
Bakinhoud	m ³	0,092	0,11	0,14	0,16
Bakbreedte	mm	450	550	555	605
• Dieselmotor					
Model		KUBOTA V1505		KUBOTA V2203	
Type		Water-gekoelde, 4-takt, 4 Cylinder wervelkamer type dieselmotor			
Cylinderinhoud	cc	1498		2197	
Vermogen (DIN 6271)	kW/min ⁻¹	19.9/2300 (27.1 PS)		26.5/2100 (36 PS)	
• Hydraulisch systeem					
Hoofdpomp (variabele axiaal zuiger type)		2x (39.1 L/min)		2x (42.0 L/min)	
Derde pomp (tandwiel type)		1x (24.2 L/min)		1x (33.6 L/min)	
Servo pomp (tandwiel type)		1x (10.4 L/min)		1x (9.5 L/min)	
Werkdruk		210 kg/cm ²		250 kg/cm ²	
Zwenkmotor		Axiale plunjerpomp met vaste opbrengst.			
Rijmotor		Variabele capaciteit zuigertype x2.			
• Graafbereik (Lange arm)					
(B) Maximale graafdiepte	mm	3195	3450	3710	3920
(C) Maximale graafhoogte	mm	4980	5410	5975	6050
(D) Maximale storthoogte	mm	3615	4025	4300	4380
(A) Maximale graafradius	mm	5110	5500	6055	6240
Mast zwenkbereik (Links/rechts)	graden	L80/R50			
(G) Minimale graafradius voor	mm	1760	1870	2315	2315
(H) Minimale graafradius voor bij zwenken	mm	1430	1530	1885	1875
Mast plaatsing t.o.v. de bovenwagen	mm	L480 / R620		L590 / R760	
Zwenkradius achter	mm	1370	1390	1450	
• Maximale opbrekkracht					
Bak	kN (kgf)	22.4 (2283)	25.9 (2640)	32.3 (3293)	36.6 (3731)
Arm	kN (kgf)	14.1 (1437)	16.1 (1641)	20.3 (2069)	21.6 (2202)
• Rijsnelheid (2 rijsnelheden systeem)					
Maximale rijsnelheid (langzaam)	km/h	4.3 (2.9)		4.5 (2.6)	
Zwensnelheid	rpm	8,8		9,4	
Stijgvermogen		30° (58%)			
• Onderwagen					
Rups breedte	mm	300		400	
Gronddruk (met korte arm)	kPa (kgf/cm ²)	27.0 (0.27)	30.0 (0.31)	24.5 (0.25)	26.5 (0.27)
Bodem vrijheid	mm	330		335	
• Afmetingen voor transport					
(F) Totale lengte	mm	4790	5080	5490	5680
Totale breedte	mm	1550		1850	
(E) Totale hoogte	mm	2420		2590	
• Dozerblad					
Afmetingen (Breedte x hoogte)	mm	1550 x 400		1850 x 400	
(I/J) Maximale uitslag (boven/onder maaiveld)	mm	380 / 430		430 / 460	
• Capaciteiten					
Kraftstofftank		50		55	
Hydrauliktank		30		50	
• Opties					
Standaard arm (lange arm) afmetingen	m	1.27 (1.57)	1.35 (1.70)	1.46 (1.81)	1.50 (1.85)
Stalen rupsen	mm	300		400	

• Het uiterlijk en de specificaties van de machines kunnen zonder verdere vooraankondiging worden aangepast of gewijzigd.

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

12TH FLOOR SHINJUKU SAN-EI BLDG.
22-2, NISHI-SHINJUKU 1-CHOME, SHINJUKU-KU
TOKYO 160-0023 JAPAN
PHONE: TOKYO 03(3348)7281 FAX: TOKYO 03(3348)7289
URL: <http://www.airman.co.jp>

HOKUETSU INDUSTRIES EUROPE B.V.

Breguetlaan 12, 1438 BC Oude Meer
The Netherlands
PHONE: 020-6462636 FAX: 020-6462191 E-mail: hokuetsu@euronet.nl

DISTRIBUTEUR