

AIRMAN®

Mini-Bagger ohne Hecküberstand

Der neuen, bedienerfreundliche Kurzheck Mini-Bagger AX22u-4 von AIRMAN bietet verbesserte Gebrauchstauglichkeit und Sicherheitsangebot in grundlegenden Operationen wie Graben, Laden und Nivellierung.

AX22u-4

2210 kg **0.07 m³**
Betriebsgewicht Löffelinhalt



◆ Arbeitsbereich

- Der Kurzheckbagger ermöglicht dem Bediener zu arbeiten, ohne sich Gedanken über das Heck der Maschine zu machen, wodurch die Effizienz der Arbeit gesteigert wird.

◆ Sicherheit

- Durch Anheben des Sicherheitshebels beim Auf- und Absteigen werden sämtliche Bedienhebel funktionslos, um Fehlbedienungen zu verhindern.
- Das Gerät kann nur gestartet werden, wenn der Sicherheitshebel geöffnet ist und die Steuerhebel funktionslos sind.

◆ Wartungsfreundlichkeit

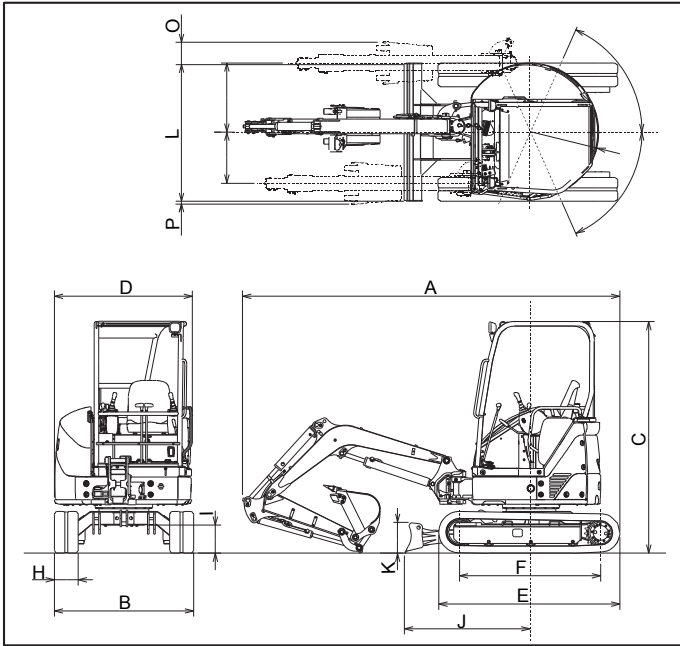
- Die Frontschläuche sind im Arm gelagert, um sie vor Beschädigungen zu schützen. Hydraulikschläuche anstatt Rohre wurden verwendet, weil sie bei Beschädigungen einfacher zu ersetzen sind.

◆ Bedienbarkeit

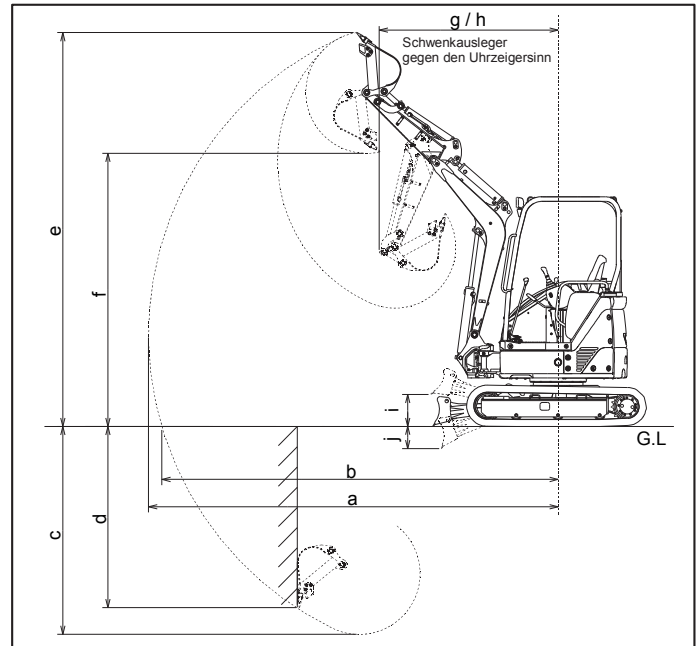
- Die hydraulische Vorsteuerung sorgt für eine feine und leichte Bedienung.

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

Abmessungen



Arbeitsbereich



Technische Daten

[] = Langer Arm

Beschrieb	Modell	AX22U-4	
Zusammenfassung Spezifikation			
Verdecktyp		4-Punkt Canopy	Kabine
Raupentyp		Gummi	
Gewicht und Volumen			
Maschinengewicht	kg	2'210	2'350
Standard-Löffelvolumen	m ³	0.07 [0.04]	
Standard-Löffelgewicht	mm	450 [400]	
Dieselmotor			
Name		Yanmar 3TNV76	
Typ		Wasserkühlung 4-Takt 3-Zylinder mit Wirbelkammer	
Hubraum	L	1.115	
Leistung	kW/min ⁻¹	14.6/2,400 [19.9PS/2,400rpm]	
Hydrauliksystem			
Hydraulikpumpentyp		Axialkolbenpumpe x 2, Zahnradpumpe 1x Zahnradpumpe 1x (Vorsteuerung)	
Primärdruck	MPa	20.6 [210kgf/cm ²]	
Schwenkmotortyp		Innenzahnradpumpe Typ x 1	
Fahrmotortyp		Axialkolbenmotor Typ x 2	
Maximale Aushubkraft			
Löffel	kN	18.6 [1,900kgf]	
Arm	kN	12.0 [1,220kgf] [10.0[1,020kgf]]	
Geschwindigkeiten			
Fahren (schnell / langsam)		4.4 / 2.7	
Schwenkgeschwindigkeit	min ⁻¹	9.7	
Steigfähigkeit	Grad	30	
Unterwagen			
Raupenbreite	mm	250	
Bodendruck	kPa	26 [0.26kgf/cm ²] [28 [0.28kgf/cm ²]]	
Raupenspann-Vorrichtung		Fett-Spannzylinder	
Füllmengen			
Kraftstofftank	L	29	
Hydrauliköltank (System)	L	28 (35)	
Motoröl	L	3.8	

Aussenmasse, Arbeitsbereich

Maschine ausgestattet mit einem Standard-Löffel und Standard-Arm.

Beschrieb	Modell	AX22U-4	
A : Gesamtlänge	mm	3'930 [3'970]	
B : Gesamtbreite Fahrwerk	mm	1'450	
C : Gesamthöhe	mm	2'410	2'460
D : Gesamtbreite Oberwagen	mm	1'450	
E : Fahrwerklänge	mm	1'890	
F : Kettenaufstandslänge	mm	1'470	
H : Raupenbreite	mm	250	
I : Bodenfreiheit	mm	295	
J : Horizontaler Abstand vom Schild	mm	1'310	
K : Planierschild Höhe	mm	315	
L : Planierschild Breite	mm	1'450	
M : Links versetzt	mm	515	
N : Rechts versetzt	mm	710	
O : Überstand rechts	mm	210	
P : Überstand links	mm	10	
Q : Schwenkwinkel nach links	°	67	
R : Schwenkwinkel nach rechts	°	48	
S : Heckschwenkradius	mm	725	
a : Max. Reichweite	mm	4'300 [4'580]	
b : Max. Reichweite auf Bodenniveau	mm	4'160 [4'455]	
c : Max. Grabtiefe	mm	2'320 [2'585]	
d : Max. vertikale Grabtiefe	mm	1'930 [2'210]	
e : Max. Einstechhöhe	mm	4'140 [4'350]	3'960 [4'150]
f : Max. Ausschütthöhe	mm	2'870 [3'080]	2'710 [2'900]
g : Min. Frontschwenkradius	mm	1'880 [2'000]	1'975 [2'060]
h : Min. Frontschwenkradius versetzt	mm	1'570 [1'675]	1'660 [1'740]
i : Planierschildhub (Heben)	mm	315	
j : Planierschildhub (Senken)	mm	250	

- Für eine korrekte und sichere Nutzung der Maschine lesen Sie die Bedienungsanleitung gründlich durch, bevor Sie die Maschine starten.
- Technische Daten und Erscheinungsbild können sich ohne Vorankündigung ändern.
- Die Fotos in diesem Katalog wurden speziell für den Katalog aufgenommen.
- Beim Verlassen der Maschine, müssen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung befolgen.
- Bitte beachten Sie, dass Nicht-Standard-Farbe Lackierungen extra berechnet werden.

AIRMAN ist ein eingetragenes Produkt Warenzeichen von 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



SICHERHEIT

Betreiben Sie die Maschine ordnungsgemäss und sicher im Einklang mit dem Betriebshandbuch.

Um Ärger und Unfälle zu verhindern, führen Sie gezielte Tages- und vorbeugende Wartungen durch.



ISO9001 : JQA-0581
ISO14001 : JQA-EM4670

No.1 AX22u-4EU 07-07 I