

**AIRMAN**®

# Machine compact

Notre nouvelle série de mini-pelles, l'AX10u offre un meilleur service et sécurité, en plus des opérations basiques telles que le chargement, le nivellement et creuser.

**AX10u-4**

**1,110kg** **0.022m<sup>3</sup>**

Poids total

Godet capacité



## ◆ TRAVAIL

- Lorsque vous passez par un étroit chantier ou un chemin étroit sur un chantier, la largeur de la machine peut se réduire (740 mm). La largeur de la machine peut s'étendre (910 mm) pendant le travail pour assurer la stabilité, Les chenilles caoutchouc peuvent s'étendent ou se contractés selon la situation.

## ◆ SECURITE

- Utiliser le levier pour verrouiller les leviers pour le fonctionnement avant, balance et travail, empêchant ainsi un fonctionnement incorrect.
- La machine utilise un mécanisme pour démarrer le moteur au point mort avec le levier dans la position verrouillée.

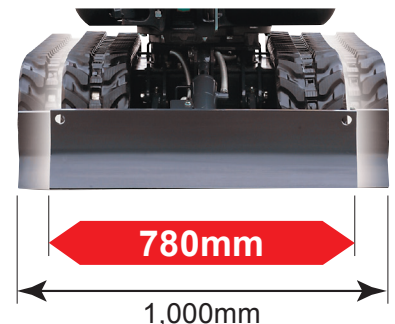
## ◆ ENTRETIEN

- Les tuyaux avant sont stockés dans le bras afin de la protéger contre les dommages. Les manches articulés sont utilisées pour rendre facile le remplacement si abîmés.
- La machine est pourvue d'un capot entièrement ouvrable.

## ◆ OPERATION

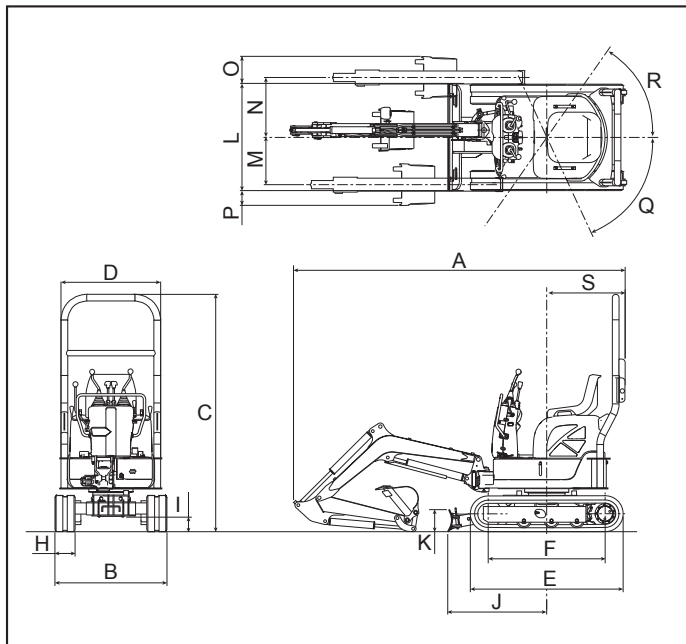
- L'utilisation du pilote hydraulique permet un fonctionnement souple et clair.

## Train de chenilles rétractable

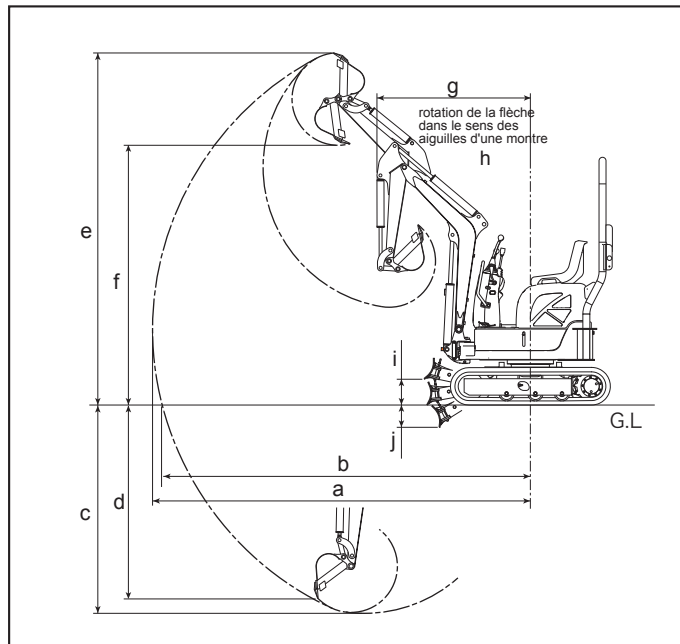


**HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.**

## DIMENSIONS



## PERFORMANCES OPÉRATIONELLES



## CARACTERISTIQUES

Item	modèle	AX10U-4
<b>●Résumé Caractéristiques</b>		
Type chenille		Caoutchouc
<b>●Poids et de capacité</b>		
Poids en ordre de marche	kg	1,110
Godet capacité	m <sup>3</sup>	0.022
Godet largeur (avec coupe latérale)	mm	370
<b>●Moteur diesel</b>		
Modèle		Yanmar 3TNV70
Type		4 temps, 3 cylindres, refroidi par eau, type à chambre de tourbillonnement
Cylindrée	L	0.854
Puissance nominale / à tr/m / couple maximal	kW/min <sup>-1</sup>	9.5/2,100 [12.9PS/2,100rpm]
<b>●SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>		
Hydraulique Pompe Modèle		pompe à engrenages ×2
Hydraulique Pompe Modèle(pour operation)		pompe à engrenages ×1
Réglages de la soupape de décharge	MPa	17.7 [180kgf/cm <sup>2</sup> ]
Moteur rotation		engrenage interne ×1
Moteur translation		2 moteurs à pistons axiaux à cylindrée variable
<b>●Effort Maxi de Creusement</b>		
Godet	kN	11.8 [1,200kgf]
Bras	kN	6.0 [610kgf]
<b>●Vitesse</b>		
Translation(Vitesse/ lente)		4.0 / 2.0
Vitesse de Rotation	min <sup>-1</sup>	8.5
Capacité d'ascension	degree	30
<b>●CHÂSSIS INFÉRIEUR</b>		
Largeur des patins	mm	180
Pression au sol	kPa	24 [0.25kgf/cm <sup>2</sup> ]
Méthode d'ajustement de chenille		grease cushioning type
<b>●Autres</b>		
Réservoir de carburant	L	16.0
Réservoir hydraulique (circuit hydraulique)	L	14.6 (standard level 12)
Huile moteur	L	2.8

## DIMENSIONS & PERFORMANCES OPÉRATIONELLES

Item	modèle	AX10U-4
A : Longueur globale des transports	mm	2,970 [3,030]
B : Largeur hors tout(Déployé / Rétracté)	mm	1,000 - 780
C : Hauteur hors tout	mm	2,150
D : Largeur du châssis	mm	910
E : Largeur du châssis inférieur	mm	1,360
F : Longueur de chenille au sol	mm	1,040
B : Largeur des patins(Déployé / Rétracté)	mm	1,000 - 780
H : Largeur des patins	mm	180
I : Garde au sol minimale	mm	130
J : Distance horizontale à la lame	mm	885
K : Hauteur de la lame	mm	200
L : Largeur de la lame(Déployé / Rétracté)	mm	1,000 / 780
M : Distance de déport à gauche	mm	420
N : Distance de déport à droite	mm	535
O : Extrusion droite	mm	225
P : Extrusion à gauche	mm	110
Q : Angle max. de rotation de la flèche a droit	°	65
R : Angle max. de rotation de la flèche a gauche	°	55
S : Rayon de rotation arrière	mm	830
a : Portée de fouille max. (bras court)	mm	3,220 [3,350]
b : Profondeur de fouille max. (bras court)	mm	3,140 [3,270]
c : Profondeur de fouille maximal (bras court)	mm	1,780 [1,930]
d : Paroi verticale max. (bras court)	mm	1,670 [1,820]
e : Hauteur d'attaque max. (bras court)	mm	3,010 [3,050]
f : Hauteur de déchargement max. (bras court)	mm	2,220 [2,260]
g : Rayon de rotation min. (bras court)	mm	1,310 [1,420]
h : Angle max. de rotation de la flèche (bras court)	mm	1,100 [1,190]
i : Dégagement sous la lame (au dessus du sol)	mm	220
j : Profondeur de décaissement de la lame (au dessus du sol)	mm	190

※ Numeric volume indicate dimensions of the machine equipped with a standard bucket and standard arm.

- Lire attentivement le manuel opératoire afin d'utiliser correctement la machine.
- Les illustrations et caractéristiques mentionnées sont sujettes à modifications sans information préalable.
- Les photos sur la documentation ont été spécialement prises pour la brochure. Lorsque vous arrêter la machine, assurez-vous de suivre les instructions du manuel opératoire.
- Veuillez noter que le choix d'une autre couleur occasionnera un coût supplémentaire.

**AIRMAN** est une marque déposée de 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.

Aalsmeerderdijk 156, 1438 AX Oude Meer, Nederland  
PHONE:31-20-6462636 FAX:31-20-6462191  
e-mail:info@hokuestu.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.1 AX10u-4EU\_Fr 12-04