

HX17Az

PELLE COMPACTE



*Les photos peuvent inclure des équipements en option.

Puissance nette
16 CV (11.9 kW)
à 2 400 tr/min

**Force de creusement
du godet (ISO)**
3 668 lbf (1 664 kgf)

**Force de la foule
du bras (ISO)**
2 057 lbf (933 kgf)

Poids opérationnel
4 370 lb (1 980 kg)

SPÉCIFICATIONS DU HX17Az

MOTEUR	
Modèle	KUBOTA D902
Certification des émissions	Finale de niveau 4
Puissance du volant d'inertie SAE	J1995 (brute) 16.2 CV (12.1 kW) à 2 400 tr/min J1349 (nette) 16.0 CV (11.9 kW) à 2 400 tr/min
Déplacement	54.8 po ³ (898 cc)
Nombre de cylindres	4
Alésage x course	2.83" x 2.90" (72 mm x 73.6 mm)
Aspiration	Naturelle

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
POMPE PRINCIPALE	
Type	Pompes à pistons axiaux tandem à cylindrée variable
Débit max	gpm (lpm) 4.7 (17.3) x 2
Pression max.	psi (bar) 2 990 (206)

HYDRAULIQUE AUXILIAIRE	
2 voies	Débit gpm (lpm) 7.3 (27.7) Pression psi (bar) 5 604 (386)

MOTEUR HYDRAULIQUE	
Déplacement	Deux moteurs à pistons axiaux à cylindrée fixe
Giratoire	Moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe

RÉGLAGE DU CLAPET DE DÉCHARGE	
Circuit des accessoires	2 987 (206)
Circuit de déplacement	psi (bar) 2 990 (206)
Circuit de giration	2 350 (162)

CYLINDRES HYDRAULIQUES		
Nb de cylindres. Alésage x diamètre x course	Cylindre de flèche	1 - 2.3 x 1.5 x 18.7 (60 x 40 x 476)
	Cylindre de bras	1 - 2.3 x 1.5 x 15.5 (60 x 40 x 393)
	Cylindre de godet	1 - 2.1 x 1.3 x 13.5 (55 x 35 x 345)
	Cylindre de pivotement de flèche	1 - 2.1 x 1.1 x 13.9 (55 x 30 x 355)
	Cylindre de lame de remblayage	1 - 2.5 x 1.1 x 3.6 (65 x 30 x 93)

MOTEUR	
Moteur Kubota à commande mécanique	●
Filtre à air à double élément	●
Séparateur d'eau avec filtre	●

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Système hydraulique à centre ouvert	●
Déplacement à deux vitesses avec changement de vitesse automatique	●
Lame de remblayage flottante	●
Accumulateur de pression	●
Commande auxiliaire proportionnelle	●
Conduit hydraulique auxiliaire à 1 voie pour brise-roche	●
Conduit hydraulique auxiliaire à 2 voies pour grappin	●
Vanne de changement de configuration	●

CABINE	
Pavillon	●
ROPS (Structure de protection en cas de retournement, ISO 3471)	●
Siège à suspensions mécanique réglable	●
Leviers de déplacement sans pédale	●
Alarme de déplacement	●
Lampe de signalisation à LED	○

SYSTÈME DE DÉPLACEMENT	
Méthode d'entraînement	2 Moteurs à pistons axiaux à cylindrée fixe
Système de réduction	Planétaire à 2 étages
Vitesse de déplacement maximale	faible 2.21 km/h (1.37 mph) élevée 4.09 km/h (2.54 mph)
Capacité de pente	35° (70%)

COMMANDES	
Déplacement et pilotage	Deux leviers
Accélérateur du moteur	Mécanique, type à câble

SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur de giration	Moteur à pistons axiaux à déplacement fixe
Réduction de giration	Planétaire à 2 étages
Vitesse de giration	9.16 tr/min
Frein de giration	Auto. à ressort appliqué et à relâchement hydraulique

CAPACITÉ DE REMPLISSAGE	
Réservoir de carburant	5.2 (19.5)
Liquide de refroidissement moteur	1.4 (5.4)
Huile à moteur	gallon (l) 1 (3.7)
Réservoir hydraulique	12.1 (3.2)

CHÂSSIS	
Le châssis central est soudé d'un seul tenant avec des châssis de chenilles renforcés à section en caisson. Le train de roulement comprend des galets lubrifiés, des dispositifs de réglage des chenilles avec ressorts amortisseurs et pignons, ainsi que des patins en caoutchouc.	
Châssis de piste	Train de roulement variable
Nombre de galet de chaque côté	3

POIDS FONCTIONNEMENT (APPROXIMATIF)	
Poids opérationnel, incluant flèche de 1,75 m (5' 9"), bras de 1,23 m (4' 0"), godet de pelle SAE 0,04 m ³ (0,05 yd ³), chenille en caoutchouc de 900 mm (35,4"), lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique, contrepoids et équipement standard.	
Poids opérationnel	4 370 lb (1 980 kg)
Pression au sol	4,38 psi (0.31 kgf/cm ²)

● - Standard / ○ - Option

CABINE	
Écran digital de 5" IP68 résistant à la poussière et à l'eau	●
Prise de courant 12V	●
Porte-gobelet	●
Klaxon	●

ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL	
Rotation zéro dégalement	●
Fonction de balancement de la flèche	●
Bras avec support pour le pouce	●
Option bras long	●
Attache rapide Hyundai	●
Tuyauterie pour attache rapide	●
Contrepoids supplémentaire	●
Moteur de déplacement et de giration avec frein à disque	●
1 lumière de travail au LED sur la flèche	●

CHÂSSIS	
Train de roulement rétractable avec lame de remblayage pliable	●
Chenille en caoutchouc	●

TÉLÉMATIQUE	
Hi MATE - Mobile (4G)	●

* L'équipement de série et en option peut varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut varier selon les normes internationales.

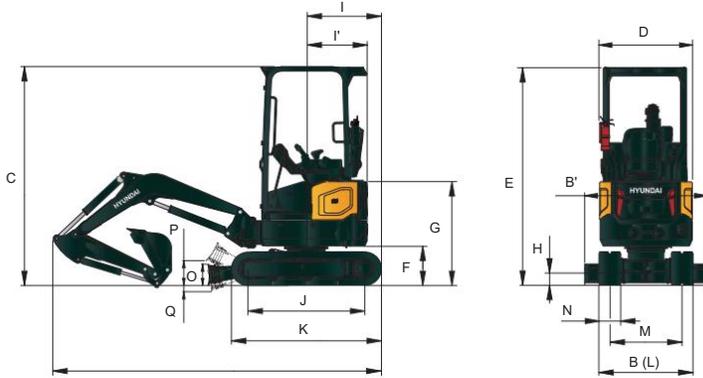
* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements optionnels qui ne sont pas disponibles dans votre région.

* Les matériaux et les spécifications sont sujets à changement sans préavis.

* Toutes les mesures impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.

DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

HX17Az



DIMENSION	Unité : pieds-pouces (mm)
A Longueur totale	11' 6" (3 531)
B Largeur totale (chenille extensible)	3' 3" ~ 4' 3" (994 ~ 1 290)
B' Largeur totale avec lame remblayage (chenille extensible)	3' 3" ~ 4' 3" (994 ~ 1 294)
C Hauteur totale	7' 7" (2 320)
D Largeur totale de la structure supérieure	3' 3" (980)
E Hauteur totale de la cabine	7' 7" (2 320)
F Garde au sol du contrepoids	1' 4" (415)
G Hauteur totale du capot moteur	3' 7" (1 095)
H Garde au sol minimale	0' 6" (150)
I Distance arrière	2' 1" (645)
I' Rayon de rotation arrière	2' 1" (645)
J Distance entre les culbuteurs	4' 0" (1 230)
K Longueur du châssis (sans les crampons)	5' 2" (1 580)
L Largeur du châssis (chenille extensible)	3' 3" ~ 4' 3" (994 ~ 1 290)
M Écartement des voies (chenille extensible)	2' 6" ~ 3' 6" (764 ~ 1 060)
N Largeur de la chenille, standard	0' 9" (230)
O Hauteur de la lame	0' 9" (225)
P Garde au sol de la lame relevée	0' 7" (183)
Q Profondeur de la lame vers le bas	0' 9" (222)

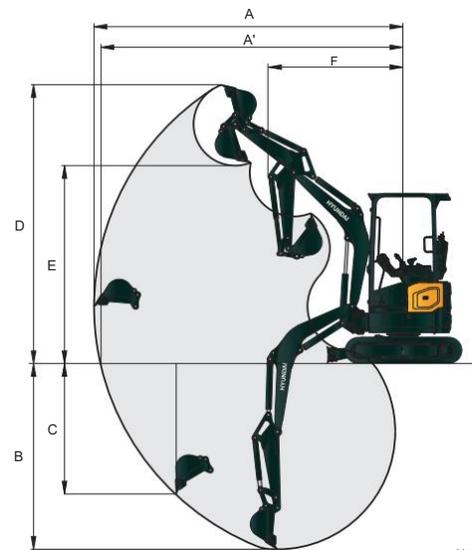
CAPACITÉ DE LEVAGE

Pavillon, flèche de 5' 9" (1.75 m), bras long de 4' 0" (1.23 m), chenille en caoutchouc de 9" (230mm), pas de godet, position de la lame de remblayage abaissée.

Hauteur du point de levage pieds (m)	Rayon du point de levage										À portée max.		Portée pieds (m)		
	3' 3" (1.0 m)		4' 9" (1.5 m)		6' 6" (2.0 m)		8' 2" (2.5 m)		9' 8" (3.0 m)		11' 5" (3.5 m)			Capacité	
	Évaluation sur l'avant	Évaluation sur le côté ou 360 degrés	Évaluation sur l'avant	Évaluation sur le côté ou 360 degrés	Évaluation sur l'avant	Évaluation sur le côté ou 360 degrés	Évaluation sur l'avant	Évaluation sur le côté ou 360 degrés	Évaluation sur l'avant	Évaluation sur le côté ou 360 degrés	Évaluation sur l'avant	Évaluation sur le côté ou 360 degrés		Capacité	
9.8 lb													*710	*710	-8.2
3.0 kg													*320	*320	2.5
6.6 lb													*600	*600	-10.8
2.0 kg													*270	*270	3.28
3.3 lb													*600	510	-11.7
1.0 kg													*270	230	3.55
0.0 lb													*730	510	-11.3
0.0 kg													*330	230	3.45
-3.3 lb	*2250	*2250	*2650	1790	*1740	1120	*1260	820	*480	290			*930	640	-9.7
-1.0 kg	*1020	*1020	*1200	810	*790	510	*570	370					*420	290	2.95
-4.9 lb	*3200	*3200	*1980	1810	*1340	1150							*930	860	-8
-1.5 kg	*1450	*1450	*900	820	*610	520							*420	390	2.44

- Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
- Les capacités de levage de la série HX-A ne dépassent pas 75 % de la charge de basculement lorsque la machine est sur un sol ferme et plat ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
- (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

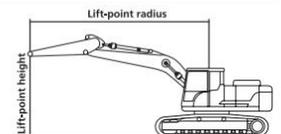
Les spécifications et fonctionnalités sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Unité : pieds-pouces (mm)

PLAGE DE TRAVAIL	BRAS STD	BRAS LONG
A Portée maximale de creusement	12' 10" (3 910)	13' 5" (4 100)
A' Portée maximale de creusement au sol	12' 6" (3 820)	13' 2" (4 010)
B Profondeur de creusement maximale	7' 4" (2 240)	8' 0" (2 440)
B' Profondeur de creusement max. (niv. 8')	5' 3" (1 600)	6' 2" (1 880)
C Profondeur d'excavation max. mur vertical	5' 9" (1 750)	6' 4" (1 940)
D Hauteur maximale d'excavation	12' 3" (3 730)	12' 8" (3 870)
E Hauteur maximale de déversement	8' 9" (2 670)	9' 3" (2 810)
F Rayon de rotation minimale	5' 2" (1 580)	5' 5" (1 645)

FORCE DE CREUSEMENT				
Force de creusement du godet		kN	14	
	SAE	kgf	1 436	
		lbf	3 167	
		kN	16	
	ISO	kgf	1 664	
		lbf	3 668	
Force de la foule du bras		kN	9	8
	SAE	kgf	899	796
		lbf	1 981	1 754
		kN	9	8
	ISO	kgf	933	822
		lbf	2 057	1 812





Les spécifications et les modèles peuvent être modifiés sans préavis.
Les photos des produits Hyundai Construction Equipment peuvent inclure des équipements en option.

PRÊT À CHANGER VOTRE MONDE ?

Contactez votre concessionnaire HD Hyundai.
<https://na.hd-hyundaice.com/find-dealer>

