

HX27Az

PELLE COMPACTE



*Les photos peuvent inclure des équipements en option.

Puissance nette
24.7 CV (18.2 kW)
à 2 400 tr/min

**Force de creusement
du godet (ISO)**
4 584 lbf (2 079 kgf)

**Force de la foule
du bras (ISO)**
3 199 lbf (1 451 kgf)

Poids opérationnel
Cabine: 5 920 lb (2 685 kg)
Pavillon: 5 690 lb (2 580 kg)

Puissance Nette
 24.7 cv (18.2 kW)
 à 2 400 tr/min

Poids opérationnel
 Pavillon: 5 690 lb (2 580 kg)
 Cabine: 5 920 lb (2 685 kg)

**Force de creusement
du godet (ISO)**
 4 584 lbf (2 079 kgf)

**Force de la foule
du bras (ISO)**
 3 199 lbf (1 451 kgf)


MOTEUR

Fabricant	Kubota		
Modèle	D1305		
Type	Moteur diesel IDI vertical à 4 temps, refroidi par eau		
Norme d'émission	Finale de niveau 4		
Puissance du volant d'inertie	Brute	cv (kW)/rpm	25.2 (18.5)/2,400
	Nette	cv (kW)/rpm	24.7 (18.2)/2,400
Couple maximal	lbf (Nm)	60.0 (81.3)	
Nombre de cylindres	4		
Alésage x course	po (mm)	3.07" (78) x 3.46" (88)	
Cylindrée	po³ (cc)	77 (1 261)	

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type de pompe	Pompes à pistons à axe tandem à cylindrée variable		
Pression maximale	psi (bar)	3 130 (220)	
Débit maximal	gal (ℓ)/min	2 x 7.4 (28.2) + 5.3 (20.0)	
Débit auxiliaire (2 voies)	gal (ℓ)/min	12.7 (48.0)	

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Capacité du réservoir de carburant	gallon (ℓ)	7.9 (30.0)
Capacité hydraulique (réservoir)	gallon (ℓ)	7.1 (27.0)

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

Vitesse de déplacement (haute/basse)	mph (km/h)	2,7 (4,35) / 1,5 (2,38)
Force de traction	lb (kg)	5 000 (2 266)
Largeur de la chenille en caoutchouc	po (mm)	10" (250)
Pression au sol	psi (kgf/cm²)	4.55 (0.32)

NIVEAU DE BRUIT

LpA / LwA (2000/14/EC)	dB	70 / 102
------------------------	----	----------

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	●
Accumulateur de pression	●
Commande auxiliaire proportionnelle	○
Conduite hydraulique auxiliaire à 1 voie pour brise-roche	●
Conduite hydraulique auxiliaire à 2 voies pour grappin	●
Conduite hydraulique auxiliaire à 4 voies pour rotation	○
Valve de changement de configuration	○

CABINE ET PAVILLON

Pavillon	●
Cabine avec chauffage	○
ROPS (Structure de protection en cas de retournement, ISO12117-2)	●
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets)	●
OPG (Garde protectrice de l'opérateur) Niveau 1	○
Siège à suspension mécanique réglable	●
Leviers de déplacement avec pédales	●
Marteau de secours pour sortie (cabine)	●
Vitre avant à commande électrique (cabine)	●
Alarme de déplacement	●
Lampe de balisage à LED	○
Écran digital de 5" IP68 résistant à la poussière et à l'eau	●
Radio avec USB	○

SYSTÈME DE GIRATION

Vitesse de rotation	rpm	9.16
Longueur de la flèche	pi po (mm)	6' 8" (2 030)
Longueur du bras	pi po (mm)	3' 8" (1 120)
Capacité du godet, std. SAE	yd³ (m³)	0.09 (0.07)
Largeur du godet (avec/sans coupe bordures)	po (mm)	18.7 (474) / 17.0 (432)
Angle de rotation de la flèche (G/D)	degré	75 / 50

POIDS OPÉRATIONNEL

Pavillon	Poids opérationnel	lb (kg)	5 690 (2 580)
	Pression au sol	psi (kgf/cm²)	4.11 (0.29)
Cabine	Poids opérationnel	lb (kg)	5 920 (2 685)
	Pression au sol	psi (kgf/cm²)	4.31 (0.30)

● Standard / ○ Optionnel

CABINE ET PAVILLON

Prise de courant 12 V	●
Rétroviseurs latéraux et arrière	●
Porte-gobelet	●
Klaxon	●

ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL

Rotation zéro dégagement	●
Fonction de balancement de la flèche	●
Bras avec support pour le pouce	●
Coupleur rapide Hyundai	●
Raccord rapide de tuyauterie	●
Soupapes de sécurité pour bulldozer	○
Moteur de déplacement et de rotation avec frein à disque	●
1 phare de travail halogène sur flèche	○
1 lampe de travail à LED sur flèche	●
2 feux de travail à LED sur la cabine	●

CHÂSSIS

Chenille en caoutchouc	●
Rail en acier	○

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.

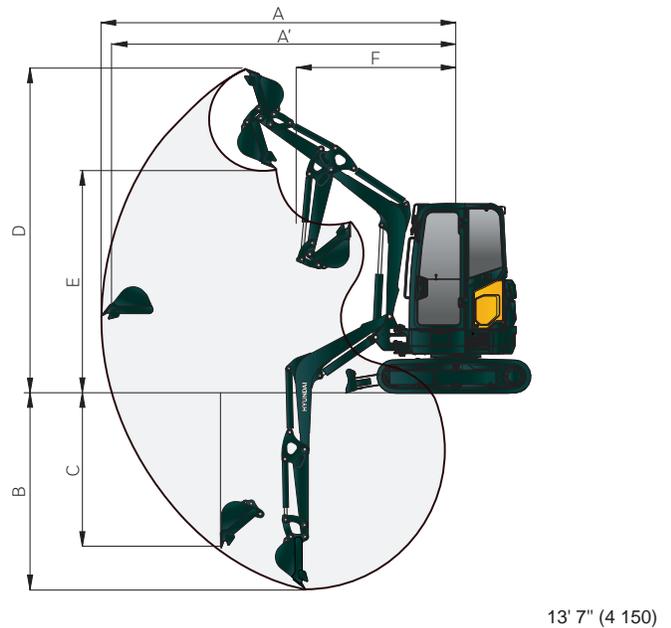
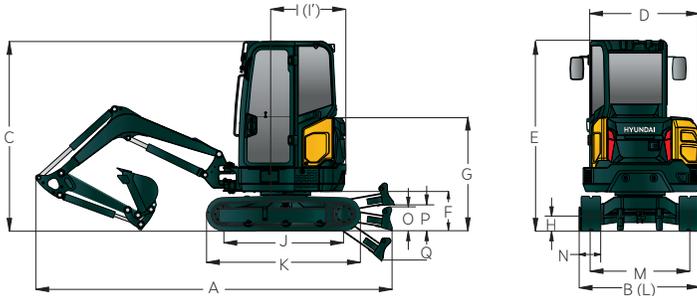
* Les photos peuvent inclure des pièces jointes et des équipements optionnels qui ne sont pas disponibles dans votre zone.

* 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 TRAVIL

HX27Az



DIMENSIONS

	Poids opérationnel (pavillon / cabine)	lb (kg)	5,690 (2,580) / 5,920 (2 685)
A	Longueur totale		13' 7" (4 150)
B	Largeur totale		5' 0" (1 534)
	Largeur totale avec lame de remblayage		5' 1" (1 550)
C	Hauteur totale		8' 1" (2 452)
D	Largeur totale de la structure supérieure		4' 11" (1 490)
E	Hauteur totale de la cabine		8' 1" (2 452)
F	Garde au sol du contrepoids		1' 8" (504)
G	Hauteur totale du capot moteur		4' 11" (1 500)
H	Garde au sol minimale		0' 7" (183)
I	Distance arrière	pi po	2' 7" (775)
I'	Rayon de rotation arrière	(mm)	2' 7" (775)
J	Distance entre les culbuteurs		5' 1" (1 550)
K	Longueur du châssis (sans les crampons)		6' 6" (1 975)
L	Largeur du châssis		5' 0" (1 534)
M	Empattement		4' 1" (1 250)
N	Largeur de la chenille, standard		0' 10" (250)
O	Hauteur de la lame		1' 0" (300)
P	Garde au sol de la lame relevée		1' 11" (328)
Q	Profondeur de la lame vers le bas		1' 2" (348)

PLAGE DE TRAVIL

A	Portée de creusement maximale		
A'	Portée de creusement max. au sol	pi po	14' 6" (4,420)
B	Profondeur de creusement maximale	(mm)	8' 3" (2,515)
B'	Profondeur de creusement max (niv. 8")		6' 7" (2,000)
C	Profondeur de creusement max. de parois verticales		5' 6" (1,670)
D	Hauteur de creusement maximale		13' 8" (4 175)
E	Hauteur de déversement maximale		9' 5" (2 870)
F	Rayon de rotation minimale		6' 9" (2 050)

FORCE DE CREUSEMENT

Force de creusement du godet (ISO)	lbf (kgf)	4 584 (2 079)
Force de creusement du godet (ISO)	lbf (kgf)	3 199 (1 451)

* Toutes les dimensions de l'équipement sont basées sur une flèche/un bras et un contrepoids standard.

CAPACITÉ DE LEVAGE

Flèche : 6' 7" (2.03 m) / Bras : 3' 7" (1.12 m) / Lame de remblayage : 10" (250 mm) chenille en caoutchouc

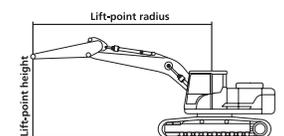
Évaluation sur le devant

Évaluation latérale ou à 360 degrés

Hauteur du point de levage pied (m)	Rayon du point de levage										À portée maximale						
	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)		13' 1" (4 m)		Capacité	Portée	
11.5 (3.5)	lb														*1 480	1 260	9.4 (2.85)
	kg														*670	570	
9.8 (3.0)	lb														*1 320	970	11.0 (3.35)
	kg														*600	440	
8.2 (2.5)	lb														*1 260	820	12.1 (3.68)
	kg														*570	370	
6.6 (2.0)	lb														*1 230	750	12.8 (3.89)
	kg														*560	340	
4.9 (1.5)	lb														*1 260	710	13.2 (4.02)
	kg														*570	320	
3.3 (1.0)	lb														*1 300	680	13.3 (4.06)
	kg														*590	310	
1.6 (0.5)	lb														*1 410	680	13.2 (4.02)
	kg														*640	310	
0.0 (0.0)	lb														*1 590	710	12.8 (3.90)
	kg														*720	320	
-1.6 (-0.5)	lb														*1 720	750	12.1 (3.69)
	kg														*780	340	
-3.3 (-1.0)	lb														*1 760	860	11.0 (3.36)
	kg														*800	390	
-4.9 (-1.5)	lb														*1 790	1 100	9.4 (2.87)
	kg														*810	500	
-6.6 (-2.0)	lb														*1 630	*1 630	6.6 (2.00)
	kg														*740	*740	

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. 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
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

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





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>

