HX55A CR

PELLE COMPACTE

*Les photos peuvent inclure des équipements en option.

Puissance nette	Force de creusement du godet (ISO)	Force de la foule du bras (ISO)	Poids opérationnel
45 CV (33.6 kW) à 2 400 tr/min	8 354 lbf (3 789 kgf)*	5 008 lbf (2 308 kgf)	**Cabine:** 12 460 lb (5 650 kg) **Pavillon:** 12 150 lb (5 510 kg)

HD HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

HX55A CR SPÉCIFICATIONS

Puissance nette 45.0 CV (33.6 Kw) à 2 400 tr/min

Poids opérationnel Cabine: 12 460 lb (5 650 kg) Pavillon: 12 150 lb (5 510 kg)

Force de creusement du godet (ISO) 8 354 lbf (3 789 kgf)*

Force de la foule du bras (ISO) 5 008 lbf (2 308 kgf)*

MOTEUR

Modèle		YANMAR / 4TNV86CT
Certification des émissions		Finale de niveau 4
Puissance du volant d'inertie SAE	J1995 (brutte)	47.6 CV (35.5 kW) à 2 400 tr/min
	J1349 (nette)	45.0 CV (33.6 kW) à 2 400 tr/min
Déplacement	po³ (cc)	127.6 (2,091)
Nombre de cylindres		4
Alésage × course	po (mm)	3.39" (86) × 3.54" (90)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type de pompe		Système de détection de charge
Débit maximal	gpm (ℓ /min)	36.5 (138)
MOTEURS HYDRAULIQUE		
D®placement	Deux moteurs ¨ pistons axiaux ¨ cylindr®e fixe	
Giratoire	Moteur ¨ pistons axiaux ¨ cylindr®e fixe	
R£GLAGE DU CLAPET DE D£CHARGE		
Circuit des accessoires	psi (bar)	3 613 (254)
Circuit de d®placement		4 060 (285)
Circuit de giration		4 980 (350)
CYLINDRES HYDRAULIQUES		
Nb de cylindres. Al®sage x diam¯trex course	Cylindre de flèche	1ð 3.7" Ï 25.3" (95 Ï 643)
	Cylindre de bras	1ð 3.3" Ï 28.0" (85 Ï 710)
	Cylindre de godet	1ð 3.1" Ï 23.2" (80 Ï 590)
	Cylindre de pivotement du boom	1ð 3.1" Ï 20.7" (80 Ï 525)
	Cylindre de la lame de remblayage	1ð 4.5" Ï 8.3" (115 Ï 212)
	Cylindre de lame de remblayage à angle	1ð 4.5" Ï 8.3" (115 Ï 212)
	Cylindre du pivotement d'angle	1ð 3.7" Ï 13.2" (95 Ï 335)

SYSTÈME DE GIRATION

Moteur de giration	Moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe
Réduction de giration	Planétaire à 2 étages
Frein de giration	Disque humide multiple
Vitesse de giration	10.1 tr/min

SYSTÈME DE DÉPLACEMENT

Moteur d'entraînement		Deux moteurs à pistons axiaux à cylindrée fixe
Méthode d'entraînement		Type entièrement hydrostatique
Système de réduction		Planétaire à 2 étages
Vitesse de déplacement maximale	Basse mph (km/h)	1.6 (2.6)
	Haute mph (km/h)	2.9 (4.7)
Force de traction maximale	lbf (kgf)	12 480 (5 662)
Capacité de pente	degrés (%)	35° (70%)
Frein de stationnement		Automatique, à ressort, à déblocage hydraulique

COMMANDES DE PILOTAGE

Deux manettes avec un levier de sécurité (ISO)	Main gauche	Bras et balancier
	Main droite	Flèche et godet (ISO)
Déplacement et direction		Deux leviers avec pédales
Accélérateur du moteur		Électrique, à cadran

CAPACITÉ DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	gal (ℓ)	33.0 (125)
Liquide de refroidissement moteur		3.0 (11.5)
Huile moteur		2.0 (7.4)
Réducteur final (chacun)		0.3 (1)
Réservoir hydraulique		11.6 (44)

CHÂSSIS

Nb de rouleaux supérieurs de ch côté	1
Nb de rouleaux inférieurs de ch côté	5

POIDS OPÉRATIONNEL (APPROXIMATIF)

Poids en ordre de marche, y compris flèche de 9' 6" (2 908 mm), bras long de 5' 5" (1 650 mm), godet de terrassement SAE à ras de 0,20 yd³ (0,15 m³), chenilles en caoutchouc de 24" (606 mm), lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique plein, contrepoids de 1 430 lb (650 kg) et tout l'équipement standard.

Poids opérarionnel	lb (kg)	12 460 (5 650)
Pression au sol	psi (kgf/cm²)	4.65 (0.33)

●: Standard / ○: Option

MOTEUR

○ Moteur Yanmar à commande électronique	●
Filtre à air à double élément	●
Système de ralenti automatique	●
Séparateur d'eau avec filtre	●
Pompe de remplissage de carburant électrique	○

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Système hydraulique à détection de charge	●
2 vitesses de déplacement avec changement de vitesse auto.	●
Lame de remblayage flottante	●
Lame de remblayage inclinable	○
Commande auxiliaire proportionnelle	●
Conduite hydraulique auxiliaire à 2 voies pour grappin	●
Conduite hydraulique auxiliaire à 4 voies pour rotation	○
Vanne de dérivation pour système hydraulique à 2 voies	●
Débit auxiliaire réglable sur le panneau de commande	●

CABINE

ROPS (structure de protection contre le renversement, ISO3471)	●
OPS (structure de protection de l'opérateur) Niveau 1	●
FOG (protection contre les chutes d'objets)	○
Siège à suspension mécanique réglable avec revêtement en cuir	●
Ceinture de sécurité rétractable avec alarme d'avertissement	●
Chauffage et climatisation	●
Leviers de commande avec pédales	●

CABINE

Marteau de secours pour sortie	●
Vitres avant électriques	●
Caméra de recul	○
Alarme de déplacement	●
Feu de détresse à LED	○
Écran digital de 5" avec protection IP68 contre l'eau et la poussière	●
Radio avec port USB	●
Prise 12 V	●
Rétroviseurs latéraux et arrière	●
Porte-gobelet	●
Valve de changement de configuration à l'intérieur de la cabine	●
Klaxon	●

PAVILLON

ROPS (structure de protection contre le renversement, ISO3471)	●
OPS (structure de protection de l'opérateur) Niveau 1	○
FOG (protection contre les chutes d'objets)	○
Siège à suspension mécanique réglable	●
Ceinture de sécurité rétractable avec alarme d'avertissement	●
Leviers de déplacement avec pédales	●
Écran digital 5" avec protection IP68 contre l'eau et la poussière	●
Prise 12 V	●
Rétroviseur latéral	●
Porte-gobelet	●

ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL

Rayon compact	●
Fonction de rotation de la flèche	●
Bras avec support de pouce	○
Bras standard 4' 7" (1 400 mm)	○
Bras long 5' 5" (1 650 mm)	●
Support de pouce sur le bras	○
Attache rapide Hyundai	○
Pouce monté en usine	○
Tuyauterie à raccord rapide	○
Contrepoids supplémentaire	○
Soupapes de sécurité pour flèche/bras/lame	○
Alarme d'avertissement de surcharge	○
Moteur de rotation et de déplacement avec frein à disque	●
1 lampe de travail à LED sur la flèche	●
2 lampes de travail à LED sur la cabine	○

CHÂSSIS

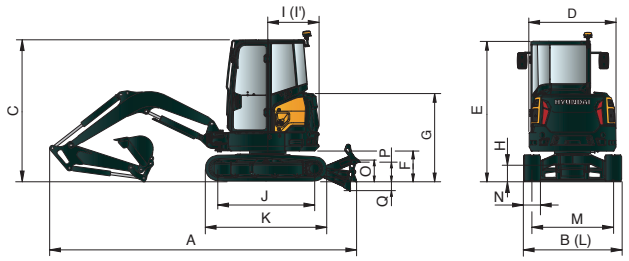
Chenille en caoutchouc 1' 4" (400 mm)	●
Chenille en acier 1' 4" (400 mm)	○
Interchangeabilité entre les chenilles en caoutchouc et en acier	●

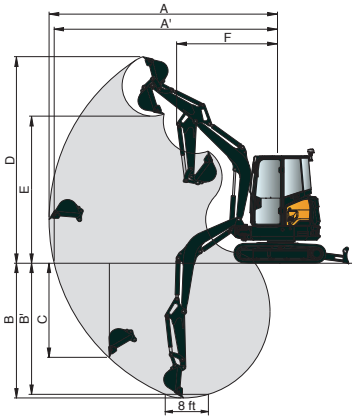
TÉLÉMATIQUE

Hi MATE–Mobile (4G)	○

* L'équipement standard et en option peut varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut varier en fonction des 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 susceptibles d'être modifiés sans préavis.
* Toutes les mesures impériales sont arrondies à la livre ou au pouce près.

HX55A CR
DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL





DIMENSIONS

	Poids opérationnel (cabine)	lb (kg)	12 460	(5 650)
A	Longueur totale		18' 1"	(5 510)
B	Largeur totale		6' 7"	(2 000)
	Largeur totale avec la lame de remblayage		6' 7"	(2 000)
C	Hauteur totale		8' 5"	(2 555)
D	Largeur totale de la structure supérieure		6' 1"	(1 850)
E	Hauteur totale de la cabine		8' 5"	(2 555)
F	Garde au sol du contrepoids		2' 0"	(608)
G	Hauteur totale du capot moteur		5' 3"	(1 605)
H	Garde au sol minimale	pi po (mm)	0' 8"	(215)
I	Rayon de rotation arrière		3' 10"	(1 175)
J	Distance entre les culbulteurs		6' 7"	(2 000)
K	Longeur du châssis (sans crampons)		8' 3"	(2 515)
L	Largeur du châssis		6' 7"	(2 000)
M	Écartement des voies		5' 3"	(1 600)
N	Largeur de la chenille, standard		1' 4"	(400)
O	Hauteur de la lame		1' 2"	(350)
P	Garde au sol de la lame relevée		1' 4"	(410)
Q	Profondeur de lame vers le bas (lame standard)		1' 11"	(580)
	Profondeur de lame vers le bas (lame angulaire)		2' 2"	(670)
	Vitesse de rotation	(tr/min)	10	
	Capacité de pente	Degré (%)	35° (70%)	
	Force de traction maximale	lb (kg)	12 480	(5 662)

PLAGE DE TRAVAIL

			BRAS LONG	BRAS STD
A	Portée maximale de creusement	pi po (mm)	20' 5" (6 230)	19' 8" (5 990)
A'	Portée maximale de creusement au sol		20 0" (6 100)	20' 2" (6 850)
B	Profondeur de creusement maximale		12' 4" (3 750)	12' 6" (3 500)
B'	Profondeur de creusement max. (niv. 8')		11' 1" (3 380)	11' 2" (3 095)
C	Profondeur d'excavation max. mur vertical		9' 6" (2 900)	8' 8" (2 650)
D	Hauteur maximale d'excavation		18' 10" (5 740)	18' 10" (5 740)
E	Hauteur maximale de déversement		13' 3" (4 035)	13' 8" (4 865)
F	Rayon de rotation minimale		8' 6" (2 580)	8' 6" (2 580)

FORCE DE CREUSEMENT

			BRAS LONG	BRAS LONG NON Q/C
Force de creusement	SAE	kN	34	38
		kgf	3 506	3 835
		lbf	7 730	8 454
	ISO	kN	37	43
		kgf	3 789	4 340
		lbf	8 354	9 567
Force de la foule du bras	SAE	kN	22	24
		kgf	2 271	2 392
		lbf	5 007	5 273
	ISO	kN	23	24
		kgf	2 308	2 457
		lbf	5 008	5 417

CAPACITÉ DE LEVAGE

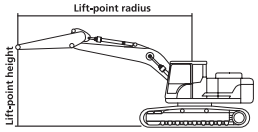
Cabine, flèche de 2,8 m (9' 2"), bras de 1,65 m (5' 5"), chenilles en caoutchouc de 400 mm (16"), sans godet, lame en position basse.

Évaluation sur le devant

Évaluation sur le côté ou à 360 degrés

Hauteur du point de levage		Rayon du point de levage										À portée maximale		
		3.3 ft (1.0 m)		6.6 ft (2.0 m)		9.8 ft (3.0 m)		13.1 ft (4.0 m)		16.4 ft (5.0 m)		Capacité		Portée
														pi (m)
13.1 pi (4.0 m)	lb							*2,120	*2,120			*2,250	2,030	14.1 (4.30)
	(kg)							*(960)	*(960)			*(1,020)	(920)	
9.8 pi (3.0 m)	lb							*2,140	*2,140			*2,160	1,610	16.2 (4.95)
	(kg)							*(970)	*(970)			*(980)	(730)	
6.6 pi (2.0 m)	lb					*3,260	*3,260	*2,560	2,200	*2,270	1,570	*2,120	1,430	17.3 (5.28)
	(kg)					*(1,480)	*(1,480)	*(1,160)	(1,000)	*(1,030)	(710)	*(960)	(650)	
3.3 pi (1.0 m)	lb					*4,670	3,200	*3,090	2,120	*2,470	1,520	*2,230	1,390	17.6 (5.36)
	(kg)					*(2,120)	(1,450)	*(1,400)	(960)	*(1,120)	(690)	*(1,010)	(630)	
0.0 pi (0.0 m)	lb					*5,290	3,090	*3,440	2,050	*2,560	1,500	*2,400	1,430	17.1(5.20)
	(kg)					*(2,400)	(1,400)	*(1,560)	(930)	*(1,160)	(680)	*(1,090)	(650)	
-3.3 pi (-1.0 m)	lb	*4,010	*4,010	*5,250	*5,250	*5,110	3,060	*3,400	2,030			*2,490	1,590	15.7 (4.79)
	(kg)	*(1,820)	*(1,820)	*(2,380)	*(2,380)	*(2,320)	(1,390)	*(1,540)	(920)			*(1,130)	(720)	
-6.6 pi (-2.0 m)	lb	*6,990	*6,990	*7,010	6,170	*4,170	3,110	*2,510	2,070			*2,490	2,070	13.2 (4.01)
	(kg)	*(3,170)	*(3,170)	*(3,180)	(2,800)	*(1,890)	(1,410)	*(1,140)	(940)			*(1,130)	(940)	

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 pivotement du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.



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

HD HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

building a comfortable tomorrow

HD HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

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

ÉQUIPEMENTS MARQUIS
(819) 822-3382