

MINI & MIDI EXCAVATEUR HYUNDAI



■ L'illustration peut représenter des équipements disponibles en option.

Prestations

Le fonctionnement de l'engin et son efficacité ont été améliorés par une innovation technologique et des perfectionnements. L'engin travaille plus rapidement avec une maniabilité améliorée tout en renforçant la sécurité de l'opérateur.

Puissance

Avec 14,4 kN (1470 kgf) de force d'attaque du godet, le ROBEX16-7 possède la meilleure puissance d'attaque de sa classe!

Circuit hydraulique

Grâce au système de translation indépendant, il est possible de circuler en ligne droite tout en actionnant la flèche, le balancier et le godet. L'utilisation simultanée de trois fonctions est une caractéristique standard.

Caractéristiques opérationnelles

Conception et réalisation sur la base d'une meilleure ergonomie pour faciliter l'utilisation et accroître la sécurité. L'entretien courant est simplifié par une meilleure accessibilité.

CARACTERISTIQUES



Description		Unité	ROBEX16 -7
POIDS DE LA MACHINE	CABINE	Patin en caoutchouc	kg (lb) 1630 (3,594)
		Patin en acier	kg (lb) 1680 (3,704)
	Toit	Patin en caoutchouc	kg (lb) 1520 (3,351)
		Patin en acier	kg (lb) 1570 (3,461)
GODET STANDARD	Capacité (SAE plein)		m ³ (yd ³) 0,04 (0.05)
	Largeur		mm (in) 400 (15.7)
MOTEUR	Fabricant, Modèle		- Mitsubishi L3E-W231
	Puissance nominale		CV (kW) / tpm 17,0 / 12,5 / 2400
	Déplacement		cc (cu - in) 952 (58)
RAYON D'ACTION	Longueur du balancier		mm (in) 1100 (43)
	Profondeur d'attaque max.		mm (in) 2350 (93)
	Profondeur d'attaque max. pour murs verticaux		mm (in) 1705 (67)
	Hauteur d'attaque max.		mm (in) 3365 (132)
	Hauteur de déversement max.		mm (in) 2310 (91)
	Portée d'attaque max.		mm (in) 3910 (154)
	Rayon de rotation min.	Avant	mm (in) 1630 (64)
		Rotation	mm (in) 1250 (49)
	Rayon arrière		mm (in) 1140 (45)
Angle de pivotement de la flèche		degré Gauche 80, Droite 50	
DIMENSIONS	Longueur hors tout		mm (in) 3740 (147)
	Largeur hors tout		mm (in) 1020 < 1300 (40 < 51)
	Hauteur totale		mm (in) 2260 (89)
	Buteur (largeur x hauteur)		mm (in) 1000 < 1300 x 240 (39 < 51 x 9)
PERFORMANCES	Vitesse de déplacement		km / hr (mph) 2,1 / 3,9 (1.3 / 2.4)
	Vitesse de rotation		rpm 11,5
	Aptitude en côte		deg (%) 25 (47)
	Profondeur d'excavation max.	Godet	kN / kgf / lbf 14,4 / 1470 / 3240
		Bras	kN / kgf / lbf 7,7 / 790 / 1740
	Traction max. barre de tirage		kN / kgf / lbf 12,6 / 1290 / 2840
TRAIN	Pression au sol	CAB & patin en caoutchouc	kpa (kgf / cm ²) <psi> 29,0 (0.3) <4.3>
		Toit & patin en caoutchouc	27,0 (0.28) <4.0>
	Distance gobelet x jauge chenille		mm (in) 1130 x 1020 (44 x 40)
	Largeur patin de chenille		mm (in) 230 (9)
	Type de moteur de déplacement		- MAG-12V-110E
Système de tension des chenilles		- Cylindre de graisse	
HYDRAULIQUE	Type de pompe hydraulique		- Vitesse x 3
	Flux d'huile de la pompe		litres / min (US gpm) 3 x 15,7 (3 x 4.1)
	Flux d'huile du circuit auxiliaire		litres / min (US gpm) 31,4 (8.3)
	Réglage de la soupape de décharge		Mpa (kgf / cm ²) <psi> 18,6 (190) <2,700>
CONTENANCES	Réservoir d'huile hydraulique		litres / USgal / UKgal 24 / 6,3 / 5,3
	Huile moteur		litres / USgal / UKgal 3,5 / 0,9 / 0,8
	Réservoir de carburant		litres / USgal / UKgal 20 / 5,3 / 4,4
	Liquide de refroidissement		litres / USgal / UKgal 5,6 / 1,5 / 1,2
NIVEAU SONORE	à l'extérieur / à l'intérieur (Lwa/Lpa)		dB 93 / 84

L'équipement standard et optionnel peut varier. Consultez votre distributeur Hyundai pour de plus amples informations. L'engin illustré peut varier suivant les normes internationales. Toutes les mesures américaines arrondies à la livre ou au pouce le plus proche. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
CONSTRUCTION EQUIPMENT DIVISION

Head Office (Sales Office) 1 CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA
Tel : (82) (52) 230-7970, 7729 Fax : (82) (52) 230-7979, 7720

U.S. Operation Hyundai Construction Equipment U.S.A., Inc.
955 ESTES AVENUE, ELK GROVE VILLAGE IL. 60007
Tel : (1) 847-437-3333 Fax : (1) 847-437-3574

European Operation Hyundai Heavy Industries Europe N.V.
VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM
Tel : (32) 14-562200 Fax : (32) 14-593405 - 06

VEUILLEZ CONTACTER

www.hyundai.eu

FR - 2008. 04 Rev 0