

Robex 75-7

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 53,6 kN (5410 kgf) de force d'attaque du godet, le ROBEX75-7 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	ROBEX75-7	
POIDS DE LA MACHINE	CABINE	Patin en caoutchouc	kg (lb) 7430 (16,380)	
		Patin en acier	kg (lb) 7530 (16,601)	
	Toit	Patin en caoutchouc	kg (lb) -	
		Patin en acier	kg (lb) -	
GODET STANDARD	Capacité (SAE plein)	m ³ (yd ³)	0,25 (0,33)	
	Largeur	mm (in)	750 (30)	
MOTEUR	Fabricant, Modèle	-	Mitsubishi S4S	
	Puissance nominale	CV (kW) / tpm	55,5 / 40,8 / 2,300	
	Déplacement	cc (cu - in)	3331 (203)	
RAYON D'ACTION	Longueur du balancier	mm (in)	1660 (65)	
	Profondeur d'attaque max.	mm (in)	3980 (157)	
	Profondeur d'attaque max. pour murs verticaux	mm (in)	3215 (127)	
	Hauteur d'attaque max.	mm (in)	6510 (256)	
	Hauteur de déversement max.	mm (in)	4535 (179)	
	Portée d'attaque max.	mm (in)	6660 (262)	
	Rayon de rotation min.	Avant	mm (in)	2450 (96)
		Rotation	mm (in)	1925 (76)
	Rayon arrière	mm (in)	1570 (62)	
Angle de pivotement de la flèche	degré	Gauche 80, Droite 50		
DIMENSIONS	Longueur hors tout	mm (in)	6255 (246)	
	Largeur hors tout	mm (in)	2150 (85)	
	Hauteur totale	mm (in)	2555 (101)	
	Bouteur (largeur x hauteur)	mm (in)	2150 x 510 (85 x 20)	
PERFORMANCES	Vitesse de déplacement	km / hr (mph)	3,1 / 4,8 (1,9 / 3,0)	
	Vitesse de rotation	rpm	9,7	
	Aptitude en côte	deg (%)	30 (58)	
	Profondeur d'excavation max.	Godet	kN / kgf / lbf	53,6 / 5,410 / 11,930
		Bras	kN / kgf / lbf	39,8 / 4,060 / 8,950
	Traction max. barre de tirage	kN / kgf / lbf	57,5 / 5,860 / 12,920	
TRAIN	Pression au sol	CAB & patin en caoutchouc	kpa (kgf / cm ²) <psi> 34,0 (0,35) <5,0>	
		Toit & patin en caoutchouc	-	
	Distance gobelet x jauge chenille	mm (in)	2200 x 1700 (87 x 67)	
	Largeur patin de chenille	mm (in)	450 (18)	
	Type de moteur de déplacement	-	GM09-VN-C21/36-3	
Système de tension des chenilles	-	Cylindre de graisse		
HYDRAULIQUE	Type de pompe hydraulique	-	Piston x 2 + Vitesse x 1	
	Flux d'huile de la pompe	litres / min (US gpm)	2 x 78,2 + 46,7 (2 x 20,7 + 12,3)	
	Flux d'huile du circuit auxiliaire	litres / min (US gpm)	78,2 (20,7)	
	Réglage de la soupape de décharge	Mpa (kgf / cm ²) <psi>	25,5 / 23,5 (260 / 240) <3,700 / 3,410>	
CONTENANCES	Réservoir d'huile hydraulique	litres / USgal / UKgal	85 / 22,5 / 18,7	
	Huile moteur	litres / USgal / UKgal	7,5 / 2,0 / 1,6	
	Réservoir de carburant	litres / USgal / UKgal	130 / 34,3 / 28,6	
	Liquide de refroidissement	litres / USgal / UKgal	10 / 2,6 / 2,2	
NIVEAU SONORE	à l'extérieur / à l'intérieur(Lwa/Lpa)	dB	98 / 78	

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