

- Moteur Mitsubishi, S3L2 : 17,7 kW / 24,1 CV
- Poids en ordre de marche (avec cabine) : 2900 kg (6,390 lb)
- Capacité du godet (STD) : 0,07 m³ (0.09 yd³)

MINI-EXCAVATEUR HYUNDAI




* Les illustrations peuvent comprendre des éléments 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 25,6 kN (2.610 kgf) de force d'attaque du godet, le ROBEX 28-7 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.

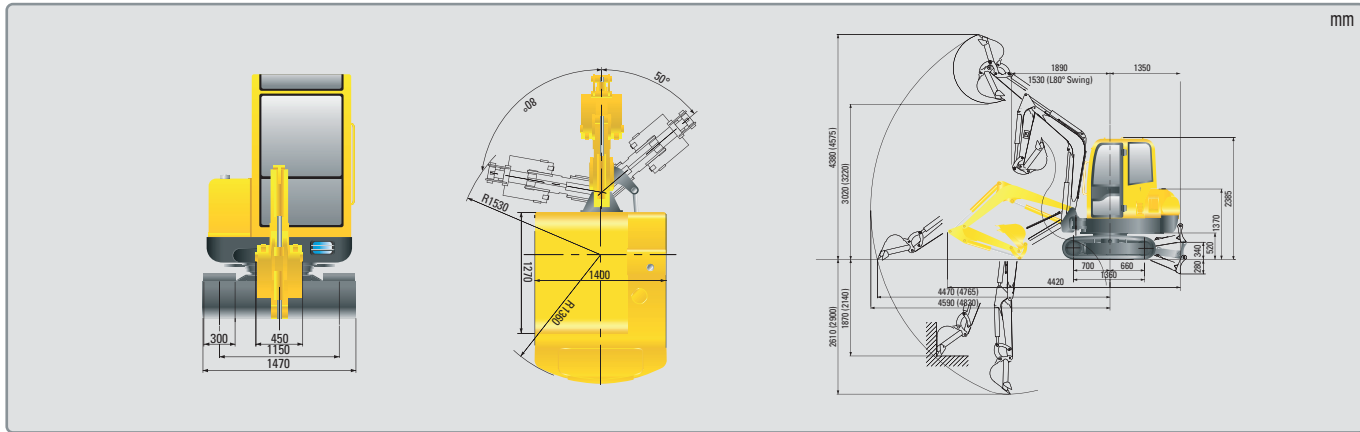
MINI-EXCAVATEUR HYUNDAI



Cette nouvelle série de mini-excavateurs offre une combinaison de puissance confirmée et de prestations inégalées.



Dimensions et rayon d'action



Spécifications

Description		Unité	ROBEX 28-7		
POIDS DE L'ENGIN	Cabine	※ Patins en caoutchouc	kg (lb)	2900 (6,390)	
		Patins en acier	kg (lb)	3020 (6,660)	
	Structure de protection	Patins en caoutchouc	kg (lb)	2820 (6,220)	
		Patins en acier	kg (lb)	2900 (6,390)	
GODET STANDARD	Capacité	m ² (yd ²)	0,07 (0,09)		
	Largeur	mm (in)	450 (17.7)		
MOTEUR	Fabricant, modèle	-	Mitsubishi, S3L2		
	Puissance nominale	cv (kW) / t/min	24,1 (17,7) / 2100		
	Cylindrée	cc (cu-in)	1318 (80)		
RAYON D'ACTION	Longueur du balancier	mm (ft-in)	※ 1165 (3'10")	1465 (4'10")	
	Profondeur d'attaque max.	mm (ft-in)	2610 (8'7")	2900 (9'6")	
	Profondeur d'attaque verticale max.	mm (ft-in)	1870 (6'2")	2140 (7'0")	
	Hauteur d'attaque max.	mm (ft-in)	4380 (14'4")	4575 (15'0")	
	Hauteur de déversement max.	mm (ft-in)	3020 (9'11")	3220 (10'7")	
	Portée d'attaque max.	mm (ft-in)	4590 (15'1")	4830 (15'10")	
	Rayon de rotation min.	Avant	mm (ft-in)	1890 (6'2")	1950 (6'5")
		Rotation	mm (ft-in)	1530 (5'0")	1580 (5'2")
	Rayon à l'arrière	mm (ft-in)	1350 (4'5")		
	Angle de pivotement de la flèche	deg.	Gauche 80, Droite 50		
DIMENSIONS	Longueur hors tout	mm (ft-in)	4420 (14'6")		
	Largeur hors tout	mm (ft-in)	1470 (4'10")		
	Hauteur hors tout	mm (ft-in)	2385 (7'10")		
	Lame (largeur x hauteur)	mm (ft-in)	1470 x 300 (4'10" x 1'0")		

Description		Unité	ROBEX 28-7		
PERFORMANCES	Vitesse de translation	km/h (mph)	2,8/4,0 (1.7/2.5)		
	Vitesse de rotation	t/min	10,3		
	Aptitude en côte	deg.(%)	30 (58)		
	Force d'attaque max.	Godet	kN / kgf / lbf	25,6 / 2610 / 5,750	
		Balancier	kN / kgf / lbf	15,6 / 1595 / 3,520	
Traction max. barre de tirage	kN / kgf / lbf	24,1 / 2460 / 5,420			
CHASSIS INFÉRIEUR	Pression au sol	Cabine & patins en caoutchouc	kpa (kgf/cm ²)	30,4 (0,31) <4.41>	
		Struct. de protection & patins en caoutchouc	<psi>	29,5 (0,30) <4.27>	
	Empattement x voie	mm(ft-in)	1360 x 1150 (4'6" x 3'9")		
	Largeur des patins	mm(ft-in)	300 (1'0")		
Type de moteur de translation	-	Modèle sabot, à piston			
Système de tension des chenilles	-	Cylindre graisseur			
HYDRAULIQUE	Type de pompe hydraulique	-	Piston x 2, Engrenage x 1		
	Débit d'huile de la pompe	ℓ /min (US gpm)	2 x 33,6 + 22,1 (2 x 8.9 + 5.8)		
	Débit d'huile du circuit auxiliaire	ℓ /min (US gpm)	55,7 (14.7)		
	Pression de réglage de la soupape de sécurité	Mpa (kgf/cm ²)-psi>	20,6 / 17,2 (210 / 175) <2,990 / 2,490>		
CAPACITES	Réservoir d'huile hydraulique	ℓ /Usgal/Ukgal	50,5 / 13.3 / 11.1		
	Huile moteur	ℓ /Usgal/Ukgal	4,5 / 1.2 / 1.0		
	Réservoir de carburant	ℓ /Usgal/Ukgal	42 / 11.1 / 9.2		
Eau de refroidissement	ℓ /Usgal/Ukgal	5,5 / 1.5 / 1.2			
NIVEAU SONORE	Niveau sonore (Lwa/Lpa)	dB	95 / 78		

※ Equipement de série

Accessoires en option

- Chenilles en acier
- Structure de protection
- Godets
- Radio
- Long balancier

※ Les illustrations peuvent comprendre des éléments en option. Les spécifications et caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable.



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

VOTRE CONTACT

www.hyundai-ce.com

FR - 2007. 1 Rev 0.