

 Building a better future
Global Leader

www.hyundai-ce.com

- Moteur Mitsubishi, L3E : 12,5 kW / 17 CV
- Poids en ordre de marche (avec structure de protection) : 1.460 kg
- Capacité du godet (STD) : 0,04 m³

MINI-EXCAVATEUR HYUNDAI

Robex **15-7**



* 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 14,4kN(1.470kgf) de force d'attaque du godet, le ROBEX15-7 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.

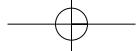
L'utilisation simultanée de trois fonctions est une caractéristique standard.

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.

 **HYUNDAI**
HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.

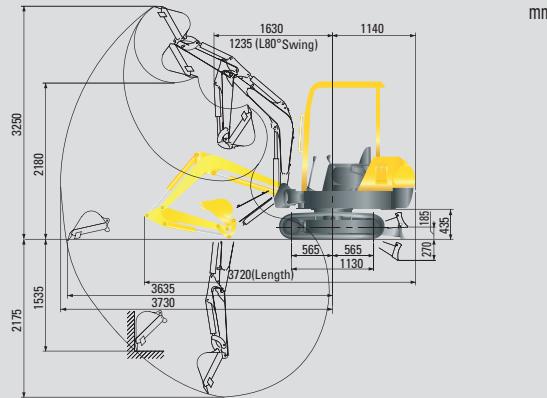
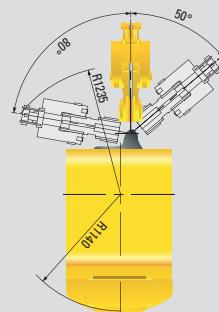
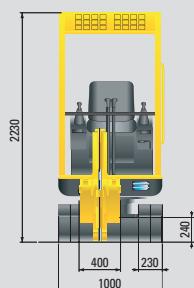


MINI-EXCAVATEUR HYUNDAI

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 15-7	
POIDS DE L'ENGIN	Structure de protection	kg (lb)	1.460 (3.220)	
	Patins en caoutchouc	kg (lb)	1.510 (3.330)	
	Cabine	kg (lb)	1.570 (3.460)	
	Patins en acier	kg (lb)	1.620 (3.570)	
GODET STANDARD	Capacité	m³ (yd³)	0,04 (0,05)	
	Largeur	mm(in)	400 (15,7)	
MOTEUR	Fabricant, modèle	-	Mitsubishi, L3E	
	Puissance nominale	cv(kW)/t/min	17(12,5) / 2.400	
	Cylindrée	cc(cu-in)	952 (58)	
RAYON D'ACTION	Profondeur d'attaque max.	mm (ft-in)	2.175 (7'2")	
	Profondeur d'attaque verticale max.	mm (ft-in)	1.535 (5'0")	
	Hauteur d'attaque max.	mm (ft-in)	3.250 (10'8")	
	Hauteur de déversement max.	mm (ft-in)	2.180 (7'2")	
	Portée d'attaque max.	mm (ft-in)	3.730 (12'3")	
	Rayon de rotation min.	Avant	mm (ft-in)	1.630 (5'4")
		Rotation	mm (ft-in)	1.235 (4'1")
	Rayon à l'arrière	mm (ft-in)	1.140 (3'9")	
	Angle de pivotement de la flèche	deg.	Gauche 80, Droite 50	
	Longueur hors tout	mm (ft-in)	3.720 (12'2")	
DIMENSIONS	Largeur hors tout	mm (ft-in)	1.000 (3'3")	
	Hauteur hors tout	mm (ft-in)	2.260 (7'5")	
	Lame (largeur x hauteur)	mm (ft-in)	1.000x240 (3'3"x0'9")	

Description		Unité	ROBEX 15-7
PERFORMANCES	Vitesse de translation	km/h (mph)	2,1/3,9(1,3/2,4)
	Vitesse de rotation	t/min	11,5
	Aptitude en côte	deg. (%)	25 (47)
	Force d'attaque max.	kN/kgf/lbf	14,4/1.470/3.240
CHASSIS INFÉRIEUR	Godet	kN/kgf/lbf	9,0/920/2.030
	Balancier	kN/kgf/lbf	9,0/920/2.030
	Traction max. barre de tirage	kN/kgf/lbf	12,6/1.290/2.840
	Pression au sol	Struct de protection & patins en caoutchouc <psi>	26 (0,27) <3,84> 28 (0,29) <4,12>
HYDRAULIQUE	Empattement x voie	mm (ft-in)	1.130x770 (3'8"x2'6")
	Largeur des patins	mm(ft-in)	230(0,8')
	Type de moteur de translation	-	Modèle sabot, à piston
	Système de tension des chenilles	-	Cylindre graisseur
CAPACITES	Type de pompe hydraulique	-	Engrenage x 3
	Débit d'huile de la pompe	ℓ/min (US gpm)	3x15,7 (3x4,1)
	Débit d'huile du circuit auxiliaire	ℓ/min (US gpm)	31,4 (8,3)
	Pression de réglage de la soupape de sécurité	Mpa(kgf/cm²)<psi>	18,6 (190) <2.700>
NIVEAU SONORE	Réservoir d'huile hydraulique	ℓ/Usgal/Ukgal	24/6,3/5,3
	Huile moteur	ℓ/Usgal/Ukgal	3,5/0,9/0,8
	Réservoir de carburant	ℓ/Usgal/Ukgal	20/5,3/4,4
	Eau de refroidissement	ℓ/Usgal/Ukgal	5,6/1,5/1,2

** Equipement de série

Accessoires en option

- Chenilles en acier
- Cabine
- Godets
- Long balancier

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

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

VOTRE CONTACT

www.hyundai-ce.com

FR - 2005. 2 Rev 0.