

HYUNDAI MINI-BAGGER

*Robex* **35-7**

- Mitsubishi-Motor S3L2: 19,9 kW / 27 PS
- Gesamtgewicht (mit Schutzdach): 3.320 kg
- Löffelinhalt (STD): 0,10 m<sup>3</sup>



In Abbildungen können Optionen abgebildet sein.

### Leistung

Über fortschrittliches Design und Verfeinerungen an der Maschine wurden Effizienz und Betrieb verbessert. Betriebsgeschwindigkeit und Fahrfähigkeit der Maschine wurden verbessert und die Bediener-sicherheit erhöht.

### Leistung

Dank der Losbrechkraft des Löffels von 27,9 kN bietet der ROBEX35-7 eine unerreichte Kraft in seiner Klasse!

### Hydraulikanlage

Aufgrund der besonderen Hydraulikanlage, ist auch bei aktiven Löffelstiel- und Löffelfunktionen eine Geradeausfahrt der Maschine möglich. Der Simultanbetrieb von drei Funktionen ist ein Standardmerkmal.

### Betriebsmerkmale

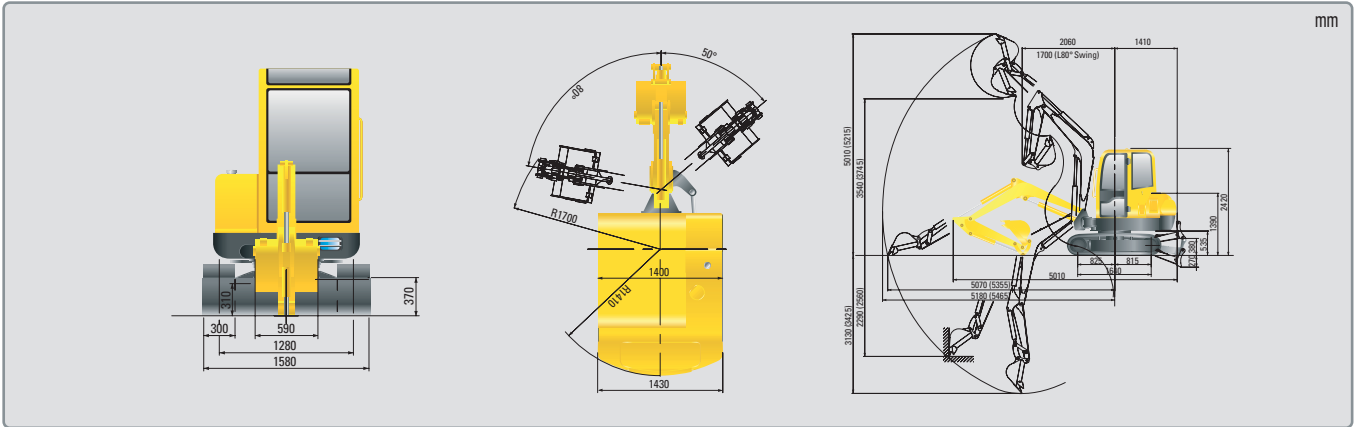
Die ergonomische Entwicklung und Herstellung gewährleisten angenehmen und sicheren Betrieb. Dank der leichteren Zugänglichkeit sind Routinewartungen erleichtert.



Diese neue Bauart von Mini-Baggern bietet eine Kombination aus erprobter Leistung und unvergleichlicher Arbeitsleistung.



### Abmessungen und Arbeitsbereich



### Technische Daten

Beschreibung		Einheit	ROBEX 35-7	
MASCHINENGEWICHT	Kabine	※ Gummibodenplatte	kg (lb)	3.320 (7.320)
		Stahlbodenplatten	kg (lb)	3.330 (7.340)
	Kabinendach	Gummibodenplatte	kg (lb)	3.230 (7.120)
		Stahlbodenplatten	kg (lb)	3.240 (7.140)
STANDARD-LÖFFEL	Löffelhalt	m <sup>2</sup> (yd <sup>2</sup> )	0,10 (0,13)	
	Breite	mm (in)	590 (23,2)	
MOTOR	Hersteller, Modell	-	Mitsubishi, S3L2	
	Nennleistung	PS(kW)/U/min	27(19,9)/2.400	
	Hubraum	ccm	1.318(80)	
ARBEITSBEREICH	Länge des Löffelstiels		mm (ft-in)	※ 1.285(4'3") 1.585(5'2")
	Max. Grabtiefe		mm (ft-in)	3.130(10'3") 3.425(11'3")
	Max. vertikale Grabtiefe		mm (ft-in)	2.290(7'6") 2.560(8'5")
	Max. Grabhöhe		mm (ft-in)	5.010(16'5") 5.215(17'1")
	Max. Auskipphöhe		mm (ft-in)	3.540(11'7") 3.745(12'3")
	Max. Grabreichweite		mm (ft-in)	5.180(17'0") 5.465(17'11")
	Min. Schwenkradius	Vorne	mm (ft-in)	2.060(6'9") 2.135(7'0")
		Schwenkmotor	mm (ft-in)	1.700(5'7") 1.760(5'9")
	Heckradius		mm (ft-in)	1.410 (4'8")
Schwenkwinkel des Auslegers		Grad	links 80, rechts 50	
ABMES-SUNGEN	Gesamtlänge		mm (ft-in)	5.010 (16'5")
	Gesamtbreite		mm (ft-in)	1.580 (5'2")
	Gesamthöhe		mm (ft-in)	2.420 (7'11")
	Planierschild (Breite x Höhe)		mm (ft-in)	1.580 x 370

Beschreibung		Einheit	ROBEX 35-7	
LEISTUNG	Fahrgeschwindigkeit		km/h (mph)	3,0/4,5 (1,9/2,8)
	Schwenngeschwindigkeit		U/min	8,7
	Steigfähigkeit		Grad (%)	30 (58)
	Max. Grabkraft	Löffel	kN/kgf/lbf	27,9/2.840/6.260
		Löffelstiel	kN/kgf/lbf	17,9/1.830/4.030
Max. Zugkraft		kN/kgf/lbf	26,6/2.710/5.970	
FAHRGESTELL	Boden-druck	Kabine & Gummibodenplatte	kpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	30,9 (0,32)<4,55>
		Kabinendach & Gummibodenplatte	<psi>	30,1 (0,31)<4,41>
	Kettensternabstand x Kettenabstand		mm (ft-in)	1.640 x 1.280
	Bodenplattenbreite		mm (ft-in)	300 (1'0")
Fahrmotortyp		-	Kolben, Bodenplattentyp	
Raupenspannsystem		-	Fettzylinder	
HYDRAULIK	Hydraulikpumpentyp		-	Kolben x 2, Zahnrad x 1
	Pumpenölfluss		ℓ/min	2 x 42 +25,2
	Ölfluss in Zubehörkreis		ℓ/min	67,2 (17,8)
Überdruckventil-Einstelldruck		Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )<psi>	20,6/17,2(210/175)<2.990/2.490>	
FÜLLMENGEN	Hydrauliköltank		ℓ/USgal/UKgal	50,5 / 13,3 / 11,1
	Motoröl		ℓ/USgal/UKgal	4,5 / 1,2 / 1,0
	Kraftstofftank		ℓ/USgal/UKgal	42 / 11,1 / 9,2
Kühlflüssigkeit		ℓ/USgal/UKgal	5,5 / 1,5 / 1,2	
LÄRMPEGEL	Lärmpegel (Lwa/Lpa)		dB	96 / 80

※ Standardausrüstung

**Zubehör Anbauteile**

- Stahlketten
- Kabinendach
- Löffel
- Radio
- Langer Löffelstiel

※ Abbildungen können optionales Zubehör zeigen. Änderungen der technischen Daten und Merkmale vorbehalten.



**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

**KONTAKT:**

