

We build a better future

Robex 800LC-9

Mit Tier 3 Motor



Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

Mit Spaß im Einsatz

Ein Fahrer, der seine Arbeit gerne macht, macht sie auch gut. Und Hyundai Heavy Industries macht alles, um dies zu ermöglichen. Wir haben individuell einstellbaren Fahrerkomfort, Schnelligkeit, Präzision und höchste Leistung in einem Qualitätsprodukt zusammengefasst. Mit den Hyundai-Erdbaumaschinen der Serie 9 erledigt sich die Arbeit wie von selbst.



*Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

Robex 800LC-9

Maschinenrundgang

Motortechnologie

Kraftvoller, verlässlicher und kraftstoffsparender Cummins Tier III QSX15 Motor.
Elektronisch gesteuerte, saubere und effiziente Verbrennung.
Geringe Betriebsgeräusche / Automatischer Motorüberhitzungsschutz / Schutz vor erneutem Anlassen.

Verbessertes Hydrauliksystem

Neues, patentiertes Hydrauliksystem für perfekte Steuerung / Verbessertes Hauptsteuerventil für höchste Effizienz und sanftere Bewegungen / Automatische Ausleger-Schwenkpriorität für maximale Geschwindigkeit / Automatische Power Boost-Funktion für zusätzliche Leistung / Verbesserter Stiel- und Ausleger-Regenerierungskreislauf für höhere Arbeitsgeschwindigkeit und verbesserte Effizienz.

Pumpenraum

Kraftvolle und verlässliche Axialkolbenpumpen, entwickelt von Kawasaki
Kompakte Ventileinheit zur Steuerung von: 2 Fahrstufen, Power Boost, Auslegerpriorität, Vorsteuerhydraulik, Schwenkventil

Verbesserte Fahrerkabine

Bessere Sicht

Größere Kabine mit verbesserter Sicht / Transparentes Dachfenster für bessere Sicht und Belüftung.
Großes Seitenfenster rechts, für bessere Sicht auf den Auslegerfuß.
Alle Fenster aus Sicherheitsglas.
Aufrollbare Sonnenblende / Großflächige Verglasung für bessere Sicht.

Verwindungssteife Kabinenstruktur

Neue röhrenförmige Stahlsäulen für erhöhte Fahrersicherheit und Schutz sowie bessere Sicht.
Neuer Öffnungsmechanismus für Frontscheibe mittels Federkraft.

Verbesserter Fahrersitz & Konsole

Ergonomische Fahrsteuerhebel mit zusätzlichen Tastern zur Betätigung der Anbaugeräte.
Serienmäßig mit mechanischer Federung und beheizt oder optional mit Luftfederung.
Neue Joystikkonsole - höhenverstellbar.
Einstellbare Armlehnen - für optimalen Fahrerkomfort.

Moderner 7"-Farbmonitor

Neues LCD-Farbdisplay mit digitalen Anzeigen für Hydrauliköl- und Kühlmitteltemperatur sowie Kraftstofffüllstand
Umschaltfunktion erleichtert die Anpassung der Maschinenleistung und Überprüfung des Diagnosesystems
Zusätzlich zeigt der Bildschirm das Bild der Rückfahrkamera an
3 Leistungsstufen: Power /Standard /Economy, Benutzermodus zum Speichern der Benutzereinstellungen
Verbesserte Funktionen des Selbstdiagnose-Systems mit Fernabrufmöglichkeit über das Hi-Mate-System
Diebstahlsicherung mittels Passwortschutz
Auslegergeschwindigkeit und Druck im Stiel-Regenerationskreislauf können über das Display angepasst werden
Automatische Power Boost-Funktion in der Power-Betriebsart - über Display zuschaltbar
Klimaanlage und Heizung mit Klimaautomatik
Dank des Hi-mate Maschinen-Managementsystems können Maschinenbesitzer über das Internet Leistung und Standort ihrer Maschine verfolgen und auf Diagnoseinformationen zugreifen.

Robustes Laufwerk

Kette mit Dichtungen aus Urethan / Kompletter Laufrollenschutz / Komfortable, angeschraubte Trittstufen / Große Aussparungen für die Stützrollen / Kettenspannung mittels Fettpresse.



Präferenz

Ein Fahrer, der die Maschine an seine individuellen Bedürfnisse anpassen kann, hat auch mehr Spaß an der Arbeit. Die Serie 9 berücksichtigt die Fahrerwünsche in Bezug auf Komfort, Bedienerfreundlichkeit und Maschinensteuerung. Das 7"-Display mit Umschaltmöglichkeit ermöglicht diese Anpassungen.



*Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.



Großzügig dimensionierte Fahrerkabine mit hervorragender Sicht

Die geräumige Fahrerkabine bietet ein ergonomisches Design, geringe Geräuschpegel und beste Sicht. Besonderes Augenmerk wurde auf die Entwicklung einer klar strukturierten, offenen und komfortablen Kabinenausstattung mit hervorragender Sicht nach allen Seiten gelegt. Dieser ergonomische Arbeitsplatz ermöglicht dem Fahrer einen sicheren Einsatz.

Fahrerkomfort

In der Fahrerkabine einer Maschine der Serie 9 kann der Fahrer den Sitz, Konsole und Armlehnen für individuellen Komfort anpassen. Sitz und Konsole sind zusammen und unabhängig voneinander verstellbar. Eine vollautomatische Hochleistungsklimaanlage sorgt für konstante Temperaturen.



Entspanntes Arbeiten

Arbeit kann anstrengend sein, deshalb sollte der Arbeitsplatz entspannend sein. Die Serie 9 von Hyundai bietet durch die weiterentwickelte Innenausstattung der Fahrerkabine mehr Bewegungsfreiheit und einen bequemen Fahrersitz, um dem Fahrer die Arbeit so entspannt wie möglich zu gestalten. Dank des modernen Audiosystems mit AM/FM-Radio, MP3-Player und Fernbedienung kann der Fahrer jederzeit seine Lieblingsmusik hören. Eine Freisprecheinrichtung ermöglicht dem Fahrer, während der Arbeit zu telefonieren.



Einfach zu bedienende Instrumentenanzeige

Das moderne 7" LCD-Farbdisplay mit Instrumentenanzeige und Umschaltfunktion ermöglicht dem Fahrer, die für ihn passende Maschineneinstellungen zu wählen. Das Display zeigt die Wahl der Leistungsstufe, Anzeigen des Selbstdiagnose-Systems, das Bild der Rückfahrkamera, Wartungsbedarf, Maschinensicherheit und Videofunktionen an und macht die Maschine vielseitiger und den Einsatz produktiver.



Präzision

Lässt sich die Maschine leicht steuern, hat auch der Fahrer mehr Spaß an der Arbeit. Die Maschinen der Serie 9 ermöglichen dank der Kombination aus sanftem Hydrauliksystem, bester Sicht und ergonomischer Arbeitsumgebung schnelle und präzise Einsätze. Das innovative Negative Hydrauliksystem ermöglicht durch modernste Technik ein optimales Ansprechverhalten.



*Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

CAPO (rechnergesteuerte Leistungsoptimierung)

Das moderne CAPO-(Computer Aided Power Optimization)-System sorgt für optimale Leistung des Motors und beider Hydraulikpumpen. Die verschiedenen Leistungsstufen sind für unterschiedliche Arbeitslasten ausgelegt, um stets hohe Leistung bei gleichzeitig geringem Kraftstoffverbrauch zu garantieren. Zusätzlich verfügt das System über eine automatische Drehzahlverzögerung und die Power Boost-Funktion. Auf dem LCD-Display werden Motordrehzahl, Kühlmittel- und Hydrauliköltemperatur sowie die durch die Selbstdiagnosefunktion festgestellten Fehlercodes angezeigt. Der Fahrer kann mit einem Tastendruck seine bevorzugten Einstellungen für Ausleger-/Schwenkpriorität und Leistungsstufe einstellen.

Leistungsstufen

Die drei Leistungsstufen stehen für maximale Motorleistung, hohe Geschwindigkeiten und optimale Kraftstoffeffizienz. Die Power-Betriebsart sorgt für maximale Geschwindigkeit und Kraft und somit auch höchste Produktivität. Die Standard-Betriebsart sorgt für optimale Leistung und verbesserte Kraftstoffeffizienz durch reduzierte Motordrehzahlen. Die Economy-Betriebsart passt den Ölstrom und die Motorleistung an die jeweilige Last an und sichert somit maximale Kraftstoffeffizienz und beste Steuerbarkeit der Maschine.

Benutzermodus

Verschiedene Einsätze erfordern unterschiedliche Maschineneinstellungen und wechselnde Fahrer bevorzugen individuelle Maschineneinstellungen. Über den Benutzermodus kann der Fahrer Motordrehzahl, Pumpenleistung, Leerlaufdrehzahl und andere Maschinenparameter entsprechend seiner persönlichen Präferenz und Anforderungen einstellen.

Verbessertes Hydrauliksystem



Um ein Maximum an Effizienz zu sichern, hat Hyundai das Hydrauliksystem überarbeitet und bietet dem Fahrer nun eine höchst feinfühligste Steuerung der Maschinenhydraulik. Schieber im Hauptsteuerventil sorgen für präziseren Ölstrom zu jedem Hydraulikkreis. Mit den verbesserten Hydraulikventilen, Verstellkolbenpumpen, feinfühligsten Bedienelementen und modernen Fahrfunktionen gelingt jedem Fahrer eine sanfte Bedienung

der Maschine. Zu den jüngst überarbeiteten Baugruppen gehören der Regenerationskreislauf für Ausleger und Löffelstiel, die weiterentwickelte Technologie im Hauptsteuerventil und die innovative, automatische Ausleger-/Schwenkpriorität für höchste Leistungen in jedem Einsatz.



Automatische Ausleger-/Schwenkpriorität

Diese intelligente Funktion passt den Hydraulikölstrom immer ideal an die für den jeweiligen Einsatz nötige Ausleger- und Schwenkbewegung an. Das moderne CAPO-System überwacht die Hydraulikfunktionen und regelt den Hydraulikölstrom permanent nach, um so maximale Leistung und Produktivität zu erzielen.

Leistung

Ein Fahrer, der sich auf seine Maschine verlassen kann, hat mehr Spaß an seiner Arbeit. Die Serie 9 steht für Widerstandsfähigkeit, Geschwindigkeit und Verlässlichkeit. Die automatische Ausleger-/Schwenkpriorität sorgt für schnellere Maschinenbewegungen und kürzere Arbeitszyklen.

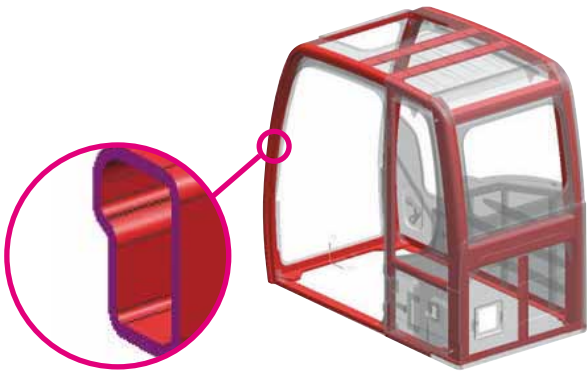


*Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.



Kettenführung und -Spannung

Die langlebigen Kettenführungen sorgen dafür, dass die Kettenglieder nicht verrutschen. Die Kettenspannung wird mittels Fettpresse und dämpfenden Federn eingestellt.



Robuste Struktur

Für erhöhte Sicherheit und bessere Sicht ist die Fahrerkabine der Serie 9 mit schlankeren, aber gleichzeitig robusteren, röhrenförmigen Säulen verstärkt. Der geschweißte, stabile untere Rahmen wurde aus hochzugfestem Stahl mit geringer Eigenspannung gefertigt. Die Haltbarkeit der Struktur wurde mittels FEM (Finite-Elemente-Berechnung) und langfristigen Haltbarkeitstests sichergestellt.

CUMMINS QSX15 Motor

Der wassergekühlte Cummins QSX15, 4-Takt-Dieselmotor mit 6 Zylindern und Turbolader erfüllt dank geringer Emissionen die Abgasrichtlinien Tier III und ist leistungsstark, verlässlich und effizient.

Heavy-Duty Leistungsvermögen

Der QSX15 ist für höchste Leistungen mit einer doppelten oben liegenden Nockenwelle ausgestattet. Die erste Nockenwelle sorgt mit einer Kraftstoffeinspritzung von 30000 psi (2000 bar) für eine abgasärmere und leistungsstärkere Verbrennung. Die zweite Welle betätigt die Einlass- und Auslassventile und ist zusätzlich mit speziellen Nocken zur Steuerung der optionalen Interbrake™- Motorbremse ausgestattet. Der Motor liefert eine Leistung von bis zu 405 PS (298 kW). Die verstärkten Bauteile erhöhen die Lebensdauer der Zylinder um bis zu 40%. Ein patentierter Turbolader mit Bypassventil und variablen Einstellungsmöglichkeiten liefert maximale Leistung bei hohen Drehzahlen sowie einen stärkeren Luftstrom für verbessertes Ansprechverhalten bei geringen Drehzahlen.



Rentabilität

Ein Besitzer, der weiß, dass seine Maschine rentabel arbeitet, ist zufrieden mit seiner Maschine. Die Bagger der Serie 9 sparen Ihrem Unternehmen Zeit, Kraftstoff, Reparaturaufwand und Kosten. Das Maschinen-Managementsystem ermöglicht Besitzern die Standortüberwachung und Fernwartung ihrer Maschine.



*Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

Einfacher Zugang

Die zentral angeordneten Motorfilter, der separate Kraftstoff-Vorfilter und eine Zentralschmieranlage sowie die weit offenen Motorräume erleichtern die Wartung an einem Motor der Serie 9 erheblich.

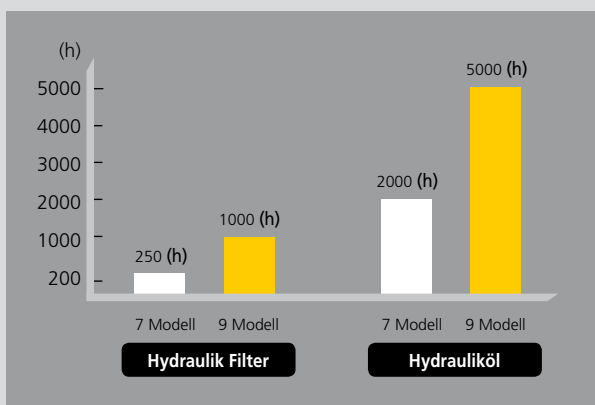


Hi-mate (Maschinen-Managementsystem)

Hi-mate, das neu entwickelte, GPS-gestützte Maschinen-Managementsystem von Hyundai, ermöglicht unseren Kunden Zugang zu erstklassigem Kunden- und Wartungs-service. Dank Hi-mate können Maschinenbesitzer Leistung und Standort ihrer Maschine verfolgen und über das Internet auf Diagnoseinformationen zugreifen.

Höhere Sicherheit

Höhere Bediener-sicherheit durch variable Kabinen-abdeckungen. Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer in der Kabine erleichtern dem Fahrer die Arbeit während der Nacht. Breite Laufstege, große Handläufe und rutschfeste Bleche erlauben einen sicheren und bequemen Einstieg in die Kabine und eine sichere und bequeme Durchführung der Wartungsarbeiten.



Längere Lebensdauer der Baugruppen

Die neu entwickelten Buchsen mit langer Lebensdauer verlängern die Schmierintervalle. Verschleißfeste Polymer-Scheiben reduzieren die Geräuschentwicklung und den Verschleiß der Buchsen. Die Lebensdauer der Hydraulikfilter beträgt bis zu 1000 h und ein neues Hydrauliköl mit extrem langer Lebensdauer muss nur alle 5000 Betriebsstunden gewechselt werden.

Technische Daten

MOTOR

MODELL	CUMMINS QSX15		
Bauart	Wassergekühlter, 4-takt Dieselmotor, 6 Zylinder in Reihe, Direkteinspritzer mit Turbolader, Laderluftkühlung und niedriger Emission		
Nennleistung	SAE	J1995 (brutto)	510 HP (380 kW) / 1800 U/min
		J1349 (netto)	490 HP (366 kW) / 1800 U/min
	DIN	6271/1 (brutto)	517 PS (380 kW) / 1800 U/min
		6271/1 (netto)	497 PS (366 kW) / 1800 U/min
Max. Drehmoment	241,1kgf.m (1,744lbf.ft) / 1400 U/min		
Bohrung x Hub	137mm X 169mm (5.39" X 6.65")		
Hubraum	15000cc (915 in ³)		
Batterien	4 X 12V X 160AH		
Startmotor	24V, 9,0kW		
Lichtmaschine	24V, 100Amp		

HYDRAULIKSYSTEM

HAUPTPUMPE	
Bauart	Axialkolbenmotor mit doppelter oben liegender Nockenwelle
Nennförderleistung	2 X 504 L / min (133.1 US gpm / 110.9 UK gpm)
Subpumpe für Vorsteuerkreis	Zahnradpumpe
Lastfühlendes und Kraftstoff sparendes Pumpensystem	
HYDRAULIKMOTOREN	
Fahrmotor	Axialkolbenmotor mit zwei Drehzahlen mit Bremsventil und Parkbremse
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit automatischer Bremse

ÜBERDRUCKVENTILEINSTELLUNGEN

Arbeitsausrüstungskreise	330 kgf/cm ² (4690 psi)
Fahrkreis	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Kraftverstärkung (Ausleger, Löffelstiel, Löffel)	360 kgf/cm ² (5120 psi)
Schwenkkreis	290 kgf/cm ² (4120 psi)
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm ² (569 psi)
Servoventil	Installiert

HYDRAULIKZYLINDER

Anzahl Zylinder- Bohrung x Hub	Ausleger : 2-200 x 1892 mm
	Löffelstiel : 1-215 x 2250 mm
	Löffel (A) : 1-200 x 1593 mm
	Löffel (B) : 1-215 x 1593 mm

*Löffel (A) : Ausleger (8050mm/8200mm) + Löffelstiel (3400mm/3600mm)

Löffel (B) : Ausleger (7200mm) + Löffelstiel (2950mm)

ANTRIEB UND BREMSEN

Antriebsweise	Vollhydrostatisch
Fahrmotor	Axialkolbenpumpe, Bodenplattentyp
Getriebe	Planetengertriebe
Max. Zugkraft	59300 kgf (130,730 lbf)
Max. Fahrgeschwindigkeit (hoch) / (niedrig)	4,0 km/hr (2.5 mph) / 2,6 km/hr (1.6 mph)
Steigfähigkeit	35° (70 %)
Parkbremse	Nassscheibenbremse

BEDIENUNGSELEMENTE

Durch Vorsteuerdruck betätigte Steuerknüppel und Pedale mit abnehmbarem Hebel sorgen für eine bequeme und nicht ermüdende Bedienung.

Vorsteuerbedienung	Zwei Knüppel mit einem Sicherheitshebel (L) : Schwenken und Löffelstiel, (R) : Ausleger und Löffel (ISO-Vorlage)
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen
Motordrehzahlregelung	Elektrisch, Drehschalterttyp

SCHWENKWERK

Schwenkmotor	Axialkolbenmotor
Schwenkgetriebe	Planetengertriebe
Schwenklagerschmierung	Fettbad
Schwenkbremse	Nassscheibenbremse (Bolzenverriegelung)
Schwenkgeschwindigkeit	6,5 U/min

KÜHL- UND SCHMIERMITTELMENGEN

Füllmengen	liter
Kraftstofftank	940,0
Motorkühlflüssigkeit	59,0
Motoröl	43,5
Schwenkwerk	8,0
Fahrtrieb (per Seite)	20,0
Hydraulikanlage (einschliesslich Tank)	800,0
Hydrauliktank	450,0

FAHRGESTELL

Der X-Bein-artige Mittelrahmen ist mit verstärkten Kastenkettenrahmen verschweisst worden. Die Konstruktion beinhaltet geschmierte Rollen, Freilaufrollen, Ketteneinstellvorrichtungen mit Stosdämpferfedern und Raupen mit Zweisteg- oder Dreisteg-Bodenplatten.

Mittelrahmen	X-Bein-Ausführung
Kettenrahmen	Pentagonkastenausführung
Bodenplattenzahl per Seite	51
Tragrollen per Seite	3
Kettenrollen per Seite	9
Kettenführung per Seite	2

GESAMTGEWICHT (ANNÄHREND)

Gesamtgewicht einschliesslich 7200mm (23' 7"), Monoausleger 2950mm (9' 8") Löffelstiel, SAE gehäufte 4,53m³ (5.93 yd³) Tieföffel, Schmiermittel, Kühlflüssigkeit, gefüllter Kraftstofftank, Hydrauliktank und Standardausrüstung.

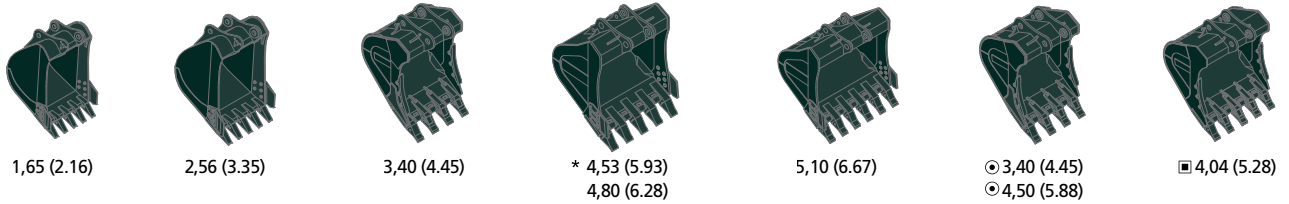
GEWICHT DER HAUPTKOMPONENTE	
Oberwagen	37510kg (82,700lb)
Gegengewicht	12500kg (27,560lb)
Ausleger (mit Löffelstielzylinder)	7690kg (16,954lb)

GESAMTGEWICHT

Bodenplatten		Gesamtgewicht	Bodendruck
Typ	Breite mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)
Doppelsteg	700 mm (28")	83120 (183,250)	1,08 (15.36)
	800 mm (32")	83570 (184,240)	0,95 (13.51)
	900 mm (35")	84380 (186,030)	0,85 (12.09)

LÖFFEL

Die Löffel sind völlig verschweisste, zugfeste stählerne Werkzeugen.



SAE gehäuft m³ (yd³)

Löffelinhalt m ³ (yd ³)		Breite mm (in)		Gewicht kg (lb)	Empfehlung m (ft.in)				
SAE gehäuft	CECE gehäuft	Ohne Seitenmesser	Mit Seitenmesser		7200 (23' 7") Ausleger	8050 (26' 5") Ausleger	8200 (26' 11") Ausleger	10500 (34' 5") Ausleger	11300 (37' 1") Ausleger
					2950 (9' 8") Löffelstiel	3400 (11' 2") Löffelstiel	3600 (11' 10") Löffelstiel	6500 (21' 4") Löffelstiel	8000 (26' 3") Löffelstiel
1,65 (2.16)	1,48 (1.94)	1140 (44.9")	1290 (50.8")	1520 (3,350)	—	—	—	■	▲
2,56 (3.35)	2,27 (2.97)	1635 (64.4")	1785 (70.3")	1870 (4,120)	—	—	—	▲	—
3,40 (4.45)	3,00 (3.92)	1615 (63.6")	1775 (69.9")	3550 (7,830)	●	●	■	—	—
* 4,53 (5.93)	3,95 (5.17)	2040 (80.3")	2200 (86.6")	4190 (9,240)	■	▲	▲	—	—
4,80 (6.28)	4,19 (5.48)	2135 (84.1")	2295 (90.4")	4310 (9,490)	▲	—	—	—	—
5,10 (6.67)	4,44 (5.81)	2245 (88.4")	2405 (94.7")	4560 (10,050)	▲	—	—	—	—
⊙ 3,40 (4.45)	3,00 (3.92)	1635 (64.4")	-	3750 (8,270)	●	■	■	—	—
⊙ 4,50 (5.88)	3,94 (5.15)	2100 (82.7")	-	4540 (10,010)	▲	—	—	—	—
▣ 4,04 (5.28)	3,48 (4.55)	2040 (80.3")	-	3870 (8,530)	■	■	▲	—	—

* Standard-Tieföffel

⊙ Felsenlöffel - schwere Arbeiten

▣ Löffel für schwere Arbeiten

● : Für Material mit einer Dichte von 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) oder weniger

■ : Für Material mit einer Dichte von 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) oder weniger

▲ : Für Material mit einer Dichte von 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) oder weniger

ANBAU-ANLAGE

Ausleger und Löffelstiel sind völlig als Kastenprofile mit niedriger Spannung verschweisst.

GRABKRAFT

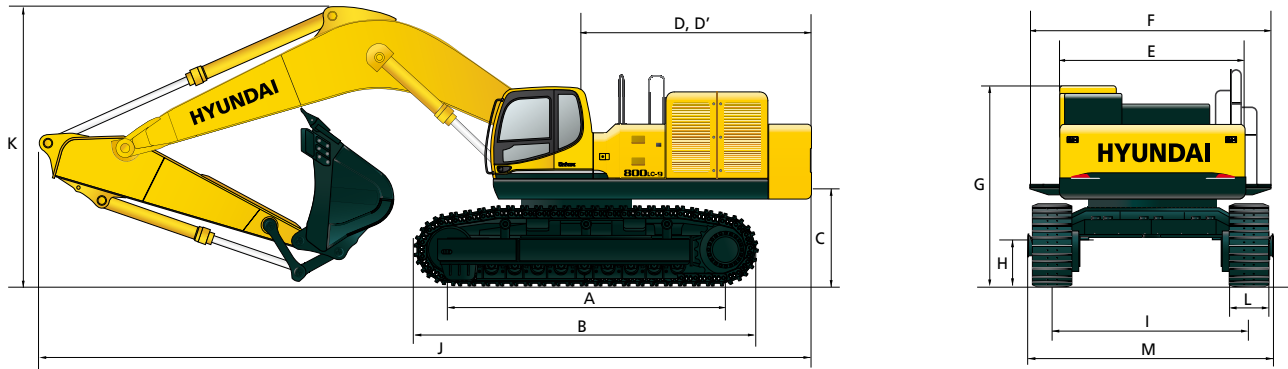
Ausleger	Länge	mm (ft.in)	7200 (23' 7")	8050 (26' 5")	8200 (26' 11")	10500 (34' 5")	11300 (37' 1")	Bemerkung
	Gewicht	kg (lb)	6370 (14,043)	7020 (15,476)	7480 (16,491)	7300 (16,090)	7500 (16,530)	
Löffelstiel	Länge	mm (ft.in)	2950 (9' 8")	3400 (11' 2")	3600 (11' 8")	6500 (21' 4")	8000 (26' 3")	Bemerkung
	Gewicht	kg (lb)	2910 (6,420)	3070 (6,770)	3290 (7,250)	3600 (7,940)	3850 (8,490)	
Löffel- Grabkraft	SAE	kN	388,3 [423,6]	336,4 [367,0]	336,4 [367,0]	248,0	248,0	[]: Kraft- verstärkung
		kgf	39600 [43200]	34300 [37420]	34300 [37420]	25290	25290	
		lbf	87300 [95240]	75620 [82500]	75620 [82500]	55750	55750	
	ISO	kN	443,3 [483,6]	384,4 [419,3]	384,4 [419,3]	291,1	291,1	
		kgf	45200 [49310]	39200 [42760]	39200 [42760]	29680	29680	
		lbf	99650 [108710]	86420 [94270]	86420 [94270]	65430	65430	
Löffelstiel- Losbrechkraft	SAE	kN	318,7 [347,7]	292,2 [318,8]	282,4 [308,1]	181,4	153,5	
		kgf	32500 [35460]	29800 [32510]	28800 [31420]	18500	15650	
		lbf	71650 [78180]	65670 [71670]	63490 [69270]	40790	34500	
	ISO	kN	333,4 [363,7]	305,0 [332,7]	294,2 [321,0]	186,1	156,9	
		kgf	34000 [37090]	31100 [33930]	30000 [32730]	18980	16000	
		lbf	74960 [81770]	68560 [74800]	66140 [72160]	41840	35270	

Hinweis: Auslegergewicht umfasst Arm Zylinder, Rohrleitungen und Achsen

Löffelstielgewicht umfasst Löffelzylinder, Verknüpfung, und Achsen

Abmessungen und Betriebsbereich

ABMESSUNGEN R800LC-9



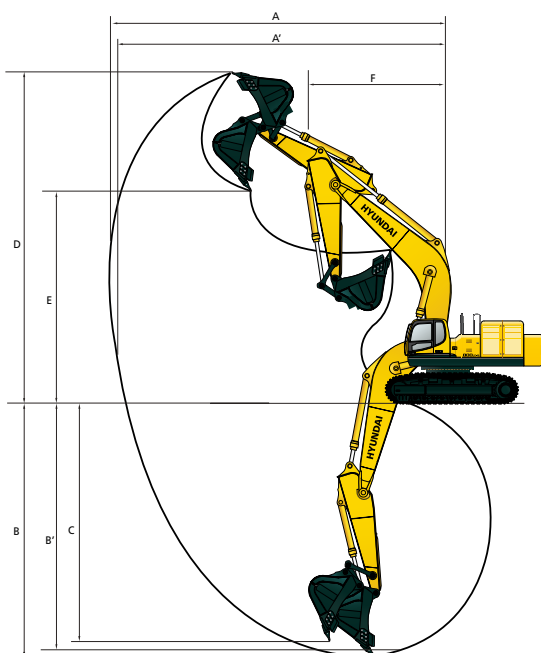
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Abstand zwischen den Kettensternen	5030 (16' 6")	Länge des Auslegers	7200 (23' 7")	8050 (26' 5")	8200 (26' 11")	10500 (34' 5")	11300 (37' 1")
B Länge des Fahrgestells	6335 (20' 9")	Länge des Löffelstiels	2950 (9' 8")	3400 (11' 2")	3600 (11' 8")	6500 (21' 4")	8000 (26' 3")
C Bodenfreiheit des Gegengewichts	1570 (5' 2")	J Gesamtlänge	13100 (43' 0")	13950 (45' 9")	14110 (46' 4")	16120 (52' 11")	16500 (54' 2")
D Heckschwenkradius	4315 (14' 2")	K Gesamthöhe des Auslegers	5040 (16' 6")	5360 (17' 7")	5390 (17' 8")	5500 (18' 1")	7020 (23' 0")
D' Heckabstand	4200 (13' 9")	L Breite der Bodenplatten	700 (28")		800 (32")	900 (35")	
E Gesamtbreite des Aufbaus	3420 (11' 3")	M Gesamtbreite	ausgefahren	4395 (14' 5")	4495 (14' 9")	4595 (15' 1")	
F Gesamtbreite (inkl. Laufsteg)	4290 (14' 1")		eingefahren	3675 (12' 1")	4015 (13' 2")	4365 (14' 3")	
G Gesamthöhe der Kabine	3830 (12' 7")						
H Mindestbodenfreiheit	880 (2' 11")						
I Spurweite (ausgefahren/eingefahren)	3500 (11' 6") / 2780 (9' 11")						

BETRIEBBEREICH R800LC-9

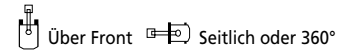
mm (ft · in)



Länge des Auslegers	7200 (23' 7")	8050 (26' 5")	8200 (26' 11")	10500 (34' 5")	11300 (37' 1")
Länge des Löffelstiels	2950 (9' 8")	3400 (11' 2")	3600 (11' 8")	6500 (21' 4")	8000 (26' 3")
A Max. Grabreichweite	12250 (40' 2")	13420 (44' 0")	13670 (44' 10")	18470 (60' 7")	20720 (67' 12")
A' Max. Grabreichweite am Boden	11970 (39' 3")	13160 (43' 2")	13420 (44' 0")	18280 (59' 12")	20550 (67' 5")
B Max. Grabtiefe	7240 (23' 9")	8450 (27' 9")	8750 (28' 8")	13040 (42' 9")	15090 (49' 6")
B' Max. Grabtiefe (2,4 m Niveau)	7080 (23' 3")	8320 (27' 4")	8630 (28' 4")	12940 (42' 5")	15010 (49' 3")
C Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	5670 (18' 7")	6190 (20' 4")	6170 (20' 3")	12190 (39' 12")	14320 (46' 12")
D Max. Grabhöhe	11750 (38' 7")	11820 (38' 9")	11780 (38' 8")	15050 (49' 5")	16420 (53' 10")
E Max. Auskipphöhe	7500 (24' 7")	7740 (25' 5")	7770 (25' 6")	11680 (38' 4")	12570 (41' 3")
F Min. Schwenkradius	5120 (16' 10")	6000 (19' 8")	6080 (19' 11")	7620 (25' 0")	8080 (26' 6")

Hubleistungen

R800LC-9



Ausleger : 7,20 m (23' 7") / Löffelstiel : 2,95 m (9' 8") / Löffel : 4,53 m³ (5.93 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten : 700 mm (28") Zweistegbodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)	Radius										Bei max. Reichweite			
	2,0m(5 ft)		4,5m(15 ft)		6,0m(20 ft)		7,5m(25 ft)		9,0m(30 ft)		Löffelinhalt		Reichweite	
	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	m (ft)	
9,0m (30 ft)	kg											*13830	13730	9,35
	lb											*30490	30270	(30.7)
7,5m (25 ft)	kg											*13080	11020	10,28
	lb											*27780	20940	(35.7)
6,0m (20 ft)	kg							*17760	*17760	*21270	*21270	*28840	24290	(33.7)
	lb							*39150	*39150	*33620	*31460	*27280	20940	(35.7)
4,5m (15 ft)	kg			*33390	*33390	*24130	*24130	*19090	*19090	*15860	13800	*12240	8650	11,22
	lb			*73610	*73610	*53200	*53200	*42090	*42090	*34970	30420	*26980	19070	(36.8)
3,0m (10 ft)	kg			*37640	*37640	*26390	*26390	*20280	18440	*16400	13240	*11890	8270	11,31
	lb			*82980	*82980	*58180	*58180	*44710	40650	*36160	29190	*26210	18230	(37.1)
1,5m (5 ft)	kg			*36800	*36800	*27380	25490	*20880	17520	*16570	12720	*11450	8310	11,18
	lb			*81130	*81130	*60360	56200	*46030	38620	*36530	28040	*25240	18320	(36.7)
Bodenlinie	kg			*35530	*35530	*26750	24570	*20540	16880	*16070	12340	*10800	8800	10,80
	lb			*78330	*78330	*58970	54170	*45280	37210	*35430	27210	*23810	19400	(35.4)
-1,5m (-5 ft)	kg	*32460	*32460	*31440	*31440	*24540	24230	*19020	16580	*14500	12170	*9670	*9670	10,14
	lb	*71560	*71560	*69310	*69310	*54100	53420	*41930	36550	*31970	26830	*21320	*21320	(33.3)
-3,0m (-10 ft)	kg	*29280	*29280	*25700	*25700	*20650	20650	*15910	*15910			*7520	*7520	9,15
	lb	*64550	*64550	*56660	*56660	*45530	*45530	*35080	*35080			*16640	*16640	(30.0)
-4,5m (-15 ft)	kg			*17680	*17680	*14480	*14480							
	lb			*38980	*38980	*31920	*31920							

Ausleger : 8,05 m (25' 5") / Löffelstiel : 3,40 m (11' 2") / Löffel : 3,4 m³ (4.45 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten : 700 mm (28") Zweistegbodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)	Radius										Bei max. Reichweite					
	3,0m(10 ft)		4,5m(15 ft)		6,0m(20 ft)		7,5m(25 ft)		9,0m(30 ft)		10,5m(35 ft)		Löffelinhalt		Reichweite	
	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	m (ft)	
10,5m (35 ft)	kg													*11350	*11350	9,61
	lb													*25020	*25020	(31.5)
9,0m (30 ft)	kg													*10840	*10840	10,76
	lb													*23900	*23900	(35.3)
7,5m (25 ft)	kg								*12650	*12650				*10590	9140	11,56
	lb								*27890	*27890				*23350	20150	(37.9)
6,0m (20 ft)	kg								*13400	*13400	*11780	10920	*10470	8020	12,09	
	lb								*29540	*29540	*25970	24070	*23080	17680	(39.7)	
4,5m (15 ft)	kg			*31100	*31100	*21890	*21890	*17200	*17200	*14330	14240	*12390	10540	*10430	7350	12,39
	lb			*68560	*68560	*48260	*48260	*37920	*37920	*31590	31390	*27320	23240	*22990	16200	(40.6)
3,0m (10 ft)	kg					*24560	*24560	*18750	18410	*15230	13470	*12860	10100	*10430	7010	12,47
	lb					*54150	*54150	*41340	40590	*33580	29700	*28350	22270	*22990	15450	(40.9)
1,5m (5 ft)	kg					*26100	24700	*19830	17290	*15900	12770	*13180	9680	*10430	6960	12,35
	lb					*57540	54450	*43720	38120	*35050	28150	*29060	21340	*22990	15340	(40.5)
Bodenlinie	kg			*28910	*28910	*26300	23680	*20210	16510	*16130	12240	*13160	9340	*10360	7230	12,02
	lb			*63740	*63740	*57980	52210	*44560	36400	*35560	26980	*29010	20590	*22840	15940	(39.4)
-1,5m (-5 ft)	kg	*25600	*25600	*32870	*32870	*25320	23260	*19770	16080	*15750	11910	*12580	9160	*10150	7890	11,44
	lb	*56440	*56440	*72470	*72470	*55820	51280	*43590	35450	*34720	26260	*27730	20190	*22380	17390	(37.5)
-3,0m (-10 ft)	kg	*33670	*33670	*29490	*29490	*23270	23260	*18390	15970	*14550	11820			*9610	9180	10,59
	lb	*74230	*74230	*65010	*65010	*51300	51280	*40540	35210	*32080	26060			*21190	20240	(34.7)
-4,5m (-15 ft)	kg	*29990	*29990	*24760	*24760	*19940	*19940	*15790	*15790					*8300	*8300	9,37
	lb	*66120	*66120	*54590	*54590	*43960	*43960	*34810	*34810					*18300	*18300	(30.7)
-6,0m (-20 ft)	kg			*17990	*17990	*14730	*14730	*11080	*11080							
	lb			*39660	*39660	*32470	*32470	*24430	*24430							

Ausleger : 8,20 m (26' 11") / Löffelstiel : 3,60 m (11' 8") / Löffel : 3,4 m³ (4.45 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten : 700 mm (28") Zweistegbodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)	Radius										Bei max. Reichweite					
	3,0m(10 ft)		4,5m(15 ft)		6,0m(20 ft)		7,5m(25 ft)		9,0m(30 ft)		10,5m(35 ft)		Löffelinhalt		Reichweite	
	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	m (ft)	
10,5m (35 ft)	kg													*10590	*10590	9,96
	lb													*23350	*23350	(32.7)
9,0m (30 ft)	kg													*10140	*10140	11,06
	lb													*22350	*22350	(36.3)
7,5m (25 ft)	kg									*12080	*12080	*9090	*9090	*9910	8590	11,84
	lb									*26630	*26630	*20040	*20040	*21850	18940	(38.8)
6,0m (20 ft)	kg									*12840	*12840	*11380	10840	*9820	7530	12,36
	lb									*28310	*28310	*25090	23900	*21650	16600	(40.6)
4,5m (15 ft)	kg			*30160	*30160	*21170	*21170	*16570	*16570	*13770	*13770	*11870	10400	*9790	6870	12,65
	lb			*66490	*66490	*46670	*46670	*36530	*36530	*30360	*30360	*26170	22930	*21580	15150	(41.5)
3,0m (10 ft)	kg					*23800	*23800	*18100	18080	*14670	13210	*12370	9900	*9800	6530	12,73
	lb					*52470	*52470	*39900	39860	*32340	29120	*27270	21830	*21610	14400	(41.8)
1,5m (5 ft)	kg					*25350	24140	*19190	16880	*15350	12450	*12720	9430	*9820	6460	12,61
	lb					*55890	53220	*42310	37210	*33840	27450	*28040	20790	*21650	14240	(41.4)
Bodenlinie	kg			*27180	*27180	*25610	23050	*19610	16040	*15630	11870	*12770	9050	*9790	6670	12,28
	lb			*59920	*59920	*56460	50820	*43230	35360	*34460	26170	*28150	19950	*21580	14700	(40.3)
-1,5m (-5 ft)	kg	*24050	*24050	*32290	*32290	*24740	22580	*19260	15570	*15350	11510	*12340	8830	*9650	7260	11,72
	lb	*53020	*53020	*71190	*71190	*54540	49780	*42460	34330	*33840	25380	*27210	19470	*21270	16010	(38.5)
-3,0m (-10 ft)	kg	*31460	*31460	*29120	*29120	*22860	22560	*18050	15430	*14330	11400			*9230	8400	10,90
	lb	*69360	*69360	*64200	*64200	*50400	49740	*39790	34020	*31590	25130			*20350	18520	(35.8)
-4,5m (-15 ft)	kg	*30290	*30290	*24710	*24710	*19820	*19820	*15740	15610	*12170	11560			*8200	*8200	9,72
	lb	*66780	*66780	*54480	*54480	*43700	*43700	*34700	34410	*26830	25490			*18080	*18080	(31.9)
-6,0m (-20 ft)	kg			*18500	*18500	*15160	*15160	*11720	*11720							
	lb			*40790	*40790	*33420	*33420	*25840	*25840							

- Die Hubkräfte basieren sich auf SAE J1097, ISO 10567.
- Die Hubkräfte der ROBEX-Serie wurden auf Basis von 75% der Kippplast oder 87% der vollen hydraulischen Leistung berechnet, wobei die Maschine auf festem, ebenem Untergrund abgestellt wurde.
- Der Lastpunkt ist ein Haken auf der Rückseite des Löffels
- (*) Lastbegrenzung durch die verfügbare hydraulische Leistung.

Hubleistungen

R800LC-9

Über Front Seitlich oder 360°

Ausleger : 10,50 m (34' 5") / Löffelstiel : 6,50 m (21' 4") / Löffel : 2,56 m³ (3.35 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 700 mm (28") Zweistegbodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)	Radius																Bei max. Reichweite						
	3,0m(10 ft)		4,5m(15 ft)		6,0m(20 ft)		7,5m(25 ft)		9,0m(30 ft)		10,5m(35 ft)		12,0m(40 ft)		Löffelinhalt		Reichweite						
																	m (ft)						
12,0m (40 ft)	kg																*6740	*6740	15,14				
	lb																*14860	*14860	(49.7)				
10,5m (35 ft)	kg																*6540	6250	16,01				
	lb																*14420	13780	(52.5)				
9,0m (30 ft)	kg																*6440	5550	16,68				
	lb																*14200	12240	(54.7)				
7,5m (25 ft)	kg																*6320	5040	17,19				
	lb																*13930	11110	(56.4)				
6,0m (20 ft)	kg															*8800	*8800	*6240	4670	17,54			
	lb															*19400	*13760	*10300	10300	(57.5)			
4,5m (15 ft)	kg																*9270	*9270	*6180	4410	17,74		
	lb																*20440	*20440	*13620	9720	(58.2)		
3,0m (10 ft)	kg					*22220	*22220	*16780	*16780	*13490	*13490	*11300	*11300				*9730	9500	*6130	4250	17,81		
	lb					*48990	*48990	*36990	*36990	*29740	*29740	*24910	*24910				*21450	20940	*13510	9370	(58.4)		
1,5m (5 ft)	kg					*23920	*23920	*18000	*18000	*14340	14310	*11880	11230				*10120	8980	*6080	4180	17,74		
	lb					*52730	*52730	*39680	*39680	*31610	31550	*26190	24760				*22310	19800	*13400	9220	(58.2)		
Bodenlinie	kg					*12960	*12960	*21520	*21520	*18680	17660	*14890	13460				*10390	8530	*6030	4210	17,53		
	lb					*28570	*28570	*47440	*47440	*41180	38930	*32830	29670				*22910	18810	*13290	9280	(57.5)		
-1,5m (-5 ft)	kg	*11860	*11860	*15180	*15180	*22180	*22180	*22180	*22180	*18800	16930	*15080	12850				*12440	10130	*10480	8170	*5940	4340	17,17
	lb	*26150	*26150	*33470	*33470	*48900	*48900	*48900	*48900	*41450	37320	*33250	28330				*27430	22330	*23100	18010	*13100	9570	(56.3)
-3,0m (-10 ft)	kg	*14720	*14720	*17880	*17880	*23250	*23250	*18390	16520	*14890	12470	*12310	9810				*10340	7920	*5820	4590	*5820	4590	16,66
	lb	*32450	*32450	*39420	*39420	*51260	*51260	*40540	36420	*32830	27490	*27140	21630				*22800	17460	*12830	10120	*12830	10120	(54.7)
-4,5m (-15 ft)	kg	*17670	*17670	*20980	*20980	*21760	*21760	*17490	16380	*14300	12280	*11860	9640				*9920	7790	*5610	4990	*5610	4990	15,99
	lb	*38960	*38960	*46250	*46250	*47970	*47970	*38560	36110	*31530	27070	*26150	21250				*21870	17170	*12370	11000	*12370	11000	(52.5)
-6,0m (-20 ft)	kg	*20850	*20850	*24540	*24540	*19720	*19720	*16090	*16090	*13260	12270	*11010	9620				*9110	7780	*5280	5280	*5280	15,11	
	lb	*45970	*45970	*54100	*54100	*43480	*43480	*35470	*35470	*29230	27050	*24270	21210				*20080	17150	*11640	*11640	*11640	(49.6)	

Ausleger : 11,30 m (37' 1") / Löffelstiel : 8,00 m (26' 3") / Löffel : 1,65 m³ (2.16 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 700 mm (28") Zweistegbodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)	Radius																Bei max. Reichweite								
	3,0m(10 ft)		4,5m(15 ft)		6,0m(20 ft)		7,5m(25 ft)		9,0m(30 ft)		10,5m(35 ft)		12,0m(40 ft)		13,5m(45 ft)		15,0m(50 ft)		16,5m(55 ft)		Löffelinhalt		Reichweite		
																					m (ft)				
15,0m (50 ft)	kg																								
	lb																								
13,5m (45 ft)	kg																								
	lb																								
12,0m (40 ft)	kg																								
	lb																								
10,5m (35 ft)	kg																								
	lb																								
9,0m (30 ft)	kg																								
	lb																								
7,5m (25 ft)	kg																								
	lb																								
6,0m (20 ft)	kg																								
	lb																								
4,5m (15 ft)	kg																								
	lb																								
3,0m (10 ft)	kg					*19950	*19950	*15140	*15140	*12170	*12170	*10170	*10170												
	lb					*43980	*43980	*33380	*33380	*26830	*26830	*22420	*22420												
1,5m (5 ft)	kg					*21870	*21870	*16430	*16430	*13060	*13060	*10790	*10790												
	lb					*48220	*48220	*36220	*36220	*28790	*28790	*23790	*23790												
Bodenlinie	kg					*11730	*11730	*19020	*19020	*17280	17260	*13710	13190												
	lb					*25860	*25860	*41930	*41930	*38100	38050	*30230	29080												
-1,5m (-5 ft)	kg	*10110	*10110	*12930	*12930	*18570	*18570	*17650	16190	*14070	12350	*11560	9760												
	lb	*22290	*22290	*28510	*28510	*40940	*40940	*38910	35690	*31020	27230	*25490	21520												
-3,0m (-10 ft)	kg	*12090	*12090	*14650	*14650	*19570	*19570	*17560	15520	*14110	11770	*11620	9280												
	lb	*26650	*26650	*32300	*32300	*43140	*43140	*38710	34220	*31110	25950	*25620	20460												
-4,5m (-15 ft)	kg	*14180	*14180	*16710	*16710	*21400	*21400	*17060	15170	*13830	11410	*11440	8960												
	lb	*31260	*31260	*36840	*36840	*47180	*47180	*37610	33440	*30490	25150	*25220	19750												
-6,0m (-20 ft)	kg	*16400	*16400	*19080	*19080	*20150	*20150	*16160	15060	*13220	11250	*10980	8800												
	lb	*36160	*36160	*42060	*42060	*44420	*44420	*35630	33200	*29150	24800	*24210	19400												
-7,5m (-25 ft)	kg	*18840	*18840	*21800	*21800	*18260	*18260	*14850	14850	*12250	11260	*10210	8780												
	lb	*41540	*41540	*48060	*48060	*40260	*40260	*32740	*32740	*27010	24820	*22510	19360												
-9,0m (-30 ft)	kg	*21570	*21570	*19580	*19580	*15840	*15840	*13060	*13060	*10860	*10860	*9040	8900												
	lb	*47550	*47550	*43170	*43170	*34920	*34920	*28790	*28790	*23940	*23940	*19930	19620												
-10,5m (-35 ft)	kg	*18860	*18860	*15300	*15300	*12760	*12760	*10690	*10690	*8920	*8920	*7330	*7330												
	lb	*41580	*41580	*33730	*33730	*28130	*28130	*23570	*23570	*19670	*19670	*16160	*16160												
-12,0m (-40 ft)	kg			*9970	*9970	*8800	*8800	*7530	*7530	*6210	*6210	*4810	*4810												
	lb			*21980	*21980	*19400	*19400	*16600	*16600	*13690	*13690	*10600	*10600												
-13,5m (-45 ft)	kg							*3160	*3160	*2190	*2190														
	lb							*6970	*6970	*4830	*4830														

1. Die Hubkräfte basieren sich auf SAE J1097, ISO 10567.
2. Die Hubkräfte der ROBEX-Serie wurden auf Basis von 75% der Kipplast oder 87% der vollen hydraulischen Leistung berechnet, wobei die Maschine auf fest

STANDARDAUSRÜSTUNG

Fahrerkabine nach ISO-Norm

Allwetter-Stahlkabine mit guter Rundumsicht
Fenster aus Sicherheitsglas
Windschutzscheibenwischer
Frontscheibe als Schiebefenster
Seitenscheibe als Schiebefenster
Ein Schlüssel für alle abschließbaren Türen und Klappen
Klimatisiertes Ablagefach
Aufbewahrungsfach und Aschenbecher
Sonnendach mit Blendschutz
Radio / USB-Player
12 V Stromversorgung (24 V/12 V Gleichstromwandler)
Freisprecheinrichtung für Mobiltelefon mit USB-Stromversorgung
Sonnenblende
Einstellbarer, luftgefederter, beheizter Fahrersitz

ROPS/FOG-Fahrerkabine (ISO/DIS 10262)

FOPS-Schutzgitter (Falling Object Protective Structure)
FOG-Dachschutzgitter (Falling Object Guard)

Lampen auf Kabinendach

CAPO-System (rechnergesteuerte Leistungsoptimierung)

3 Leistungsstufen, 2 Arbeitsstufen, Benutzermodus
Automatische & One-Touch-Drehzahlverzögerung
Automatisches Warmlaufsystem
Automatischer Überhitzungsschutz

Klimaautomatik

Vollautomatische Temperaturregelung
Entfroster

Selbstdiagnose-System

Starthilfe bei kaltem Wetter durch Vorwärmung der Ansaugluft

Zentrales Überwachungssystem

LCD-Anzeige
- Motordrehzahl und Betriebsstundenzähler
- Uhr
- Anzeigen
- Kraftstofffüllstandanzeige
- Kühlmitteltemperaturanzeige
- Hydrauliköltemperaturanzeige
Warnlampen
- Motorfehler
- Überlast
- Kommunikationsfehler
- Batterieladung niedrig
- Luftfilterverstopfung
Anzeigen
- Max. Leistung
- Fahrgeschwindigkeit Low/High
- Kraftstoffvorwärmung
- Automatische Leerlaufdrehzahl

Drei Rückspiegel außen

Komplett einstellbarer, gefederter Fahrersitz mit Sicherheitsgurt

Einstellbare Joysticks

Konsole klappbar (links)

6 Frontscheinwerfer, 2 hinteres Licht

Elektrisches Warnhorn

Batterien (4 x 12V x 160 AH)

Batterie Hauptschalter

Herausnehmbares Ölkühlersieb

Automatische Schwenkbremse

Automatische Entlüftung Kraftstoffleitung

Kraftstoffvorfilter mit Kraftstoffvorwärmung

Haltesystem Ausleger

Haltesystem Löffelstiel

Gegengewicht (600 mm; 24")

Laufrollenschutz

Akkumulator zum Absenken der Arbeitsausrüstung

Laufwerksrahmenschutz

Fahralarm

SONDERAUSRÜSTUNG

Kraftstoffbetankungspumpe (50 L/min)

Rundumleuchte

Ausleger

8,05m, 26' 5"
8,2m, 26' 11"
10,5m, 34' 5"
11,3m, 37' 1"

Löffelstiel

3,4m, 11' 2"
3,6m, 11' 8"
6,5m, 21' 4"
8,0m, 26' 3"

Löffels

Standard-Löffel (4,53m³, 5.93yd³)
Schmaler Löffel (3,40m³, 4.45yd³)
Light Duty Löffel (4,80m³, 6.28yd³)
Light Duty Löffel (5,10m³, 6.67yd³)
Felslöffel (3,40m³, 4.45yd³)
Felslöffel (4,50m³, 5.88yd³)
Löffel für schwere Arbeiten (4,04m³, 5.28yd³)
Long Reach Löffel (1,65m³, 2.16yd³)
Long Reach Löffel (2,56m³, 3.35yd³)

Bodenplatten

Zweistegbodenplatten (800 mm; 32")
Zweistegbodenplatten (900 mm; 35")
Laufrollenschutz, volle Länge

Rückfahrkamera

Fahrersitz

Mechanisch gefederter
Einstellbarer, luftgefederter Sitz

Automatische Zentralschmierung

Kabinfenster Schutzhaube - Drahtnetz

Kabinfenster Schutzhaube - Feines Netz

Hi-mate (Maschinen-Managementsystem)

Rohrbruchsicherungsventile für Auslegerzylinder

Rohrbruchsicherungsventile für Stielzylinder

Hammerleitungssatz, einfach wirkend

Greiferleitungssatz, doppelt wirkend

Schnellwechsler

Kabinendachpanzerung

Standard- und Sonderausrüstung können abweichen. Kontaktieren Sie Ihren Hyundai-Vertragshändler für weitere Auskünfte.
Die hier abgebildete Maschine kann den Anforderungen des Einsatzorts entsprechend verändert werden. Britische Maße gerundet.

BITTE KONTAKTIEREN SIE



Hyundai Heavy Industries Europe N.V.

VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM TEL: (32) 14-56-2200 FAX: (32) 14-59-3405