

KOMPAKTBAGGER
R35Z-9A

Einsatzgewicht: 3.690 kg / 3.550 kg
Motorleistung: 18,2 kW (24,4 PS) / 2.200 U/min
Schaufelfassungsvermögen 0,09 m³



Übersicht

R35Z-9A

Produktivität und Effizienz

- Leistungsstarker und kraftstoffsparender Yanmar-Motor
- Verbessertes Hydrauliksystem
- Variabler Schwenkausleger
- Motor-Leerlaufautomatik
- Verstell Schild **OPTION**



Sicherheit

- Robuste Konstruktion
- ROPS-/TOPS-/FOPS-Kabine
- 360°-Sicht aus der Kabine
- Zusätzliches Gegengewicht für mehr Stabilität
- Sicherheitsventile an Löffelstiel-, Ausleger- und Schaufelzylindern
- Diebstahlsicherung

Bedienerkomfort

- Geräumige Kabine mit Rundumsicht
- Einstellbarer gefederter Sitz
- Farbdisplay
- Verstellbare Handgelenkstützen
- Ergonomische Joystick-Bedienung
- Audioanlage mit USB und MP3-Radio
- Praktische Ablagefächer
- Heizung und Klimaanlage
- Scheibe oberes Dach
- Frontscheibe als Schiebefenster
- Leicht zugängliche kippbare Löffelstielkonsole

Bedienbarkeit und Langlebigkeit

- Problemloser Zugang zu den Komponenten
- Weit geöffnete Motorhaube
- Zentralschmiersystem **OPTION**
- Zentralisierte Schmierpunkte
- Hintere Schutzvorrichtungen für das Gegengewicht
- Scheiben, Buchsen und Hydrauliköl mit hoher Lebensdauer

Produktivität und Effizienz

REIBUNGSLOS UND EFFIZIENT ZUR STEIGERUNG IHRER PRODUKTIVITÄT

Der R35Z-9A ist mit einem leisen, umweltfreundlichen und dennoch leistungsstarken Yanmar-Motor ausgestattet. Sein kurzer Heckschwenkradius ermöglicht dem Bediener das Arbeiten in engen Bereichen, z. B. in der Nähe von Gebäuden, auf Straßen und in städtischen Gebieten. Der kurze Heckradius ermöglicht einen einfachen und effizienten Betrieb in jeder Arbeitsumgebung mit begrenztem Platzangebot.



Heckschwenkradius:
870 mm

Null-Heckschwenkradius

Der kurze Heckschwenkradius des R35Z-9A ermöglicht einen einfachen und effizienten Betrieb in jeder Arbeitsumgebung mit begrenztem Platzangebot.



Tier4 Final(2014)
EU Stage-V(2019)



Near Zero Emission

Motor

Der Yanmar-Motor 3TNV88F ist der kompakteste flüssigkeitsgekühlte Mehrzylinder-Industriedieselmotor, der einen ruhigen, kraftvollen Betrieb bietet und gleichzeitig die strengen europäischen Schadstoffnormen der Stufe V ohne zusätzliche Nachbehandlungseinrichtungen erfüllt. Dieser Hochleistungsmotor zeichnet sich durch erhöhte Zuverlässigkeit und vereinfachte Wartung aus. Der halbschwimmend gelagerte Ventildeckel und der MoS₂-beschichtete Kolben reduzieren zusätzlich den Geräuschpegel und die Vibrationen.



Verbessertes Hydrauliksystem

Um eine optimale Präzision zu erreichen, bietet das Hydrauliksystem dem Bediener ein sehr feines Gefühl und eine leichte Steuerbarkeit.



Leerlaufautomatik

Die Leerlaufautomatik, die beim R35Z-9A serienmäßig ist, verbessert die Kraftstoffeffizienz, indem sie die Motordrehzahl automatisch reduziert, wenn der Fahrer die Bedienhebel nicht betätigt.



4-Wege Verstellschild

Als Option kann der Minibagger R35Z-9A mit einem 4-Wege Verstellschild ausgestattet werden. Das Verstellschild ist eine großartige Lösung für das Planieren von Material, das Verfüllen von Gräben oder die Schneerräumung. Der Schildwinkel lässt sich von der Kabine aus problemlos einstellen, so dass eine schnelle und präzise Bedienung gewährleistet ist. Planieren war noch nie so leicht.

Bedienerkomfort

KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT AUF SIE ZUGESCHNITTEN

Die Kabine des R35Z-9A bietet jedem Bediener eine produktive und stressfreie Arbeitsumgebung. Sein ergonomisches Design erleichtert Ihnen die Arbeit und sorgt für weniger Ermüdung. Die Bedienhebel sind leicht zugänglich, und ein Instrumentendisplay informiert den Fahrer über relevante Maschineninformationen.



Verschiebbare Frontscheibe

Eine Frontscheibe als Schiebefenster lässt sich leicht öffnen und in geöffneter Position sicher aufbewahren, um die Belüftung und die Sicht zu verbessern (nur Kabinentyp).

Bildschirm

Die Fernüberwachung des R35Z-9A liefert dem Fahrer Informationen über den Zustand der Maschine, einschließlich: Motoröldrucklampe, Batterieladeanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und eine Kraftstoffanzeige.



Pedale

Alle Pedale sind klappbar, um zusätzlichen Platz zu gewinnen. Fußstütze, Anbaupedal, linkes und rechtes Fahrpedal und Auslegerschwenkpedal sind bequem zugänglich angeordnet.

Sitz

In einer Kabine der Serie 9A können Sie den Sitz und die Handgelenkstützen ganz einfach so einstellen, dass sie Ihren bevorzugten Betriebsbedingungen am besten entsprechen. Der linke und der rechte Bedienhebel sind ergonomisch angeordnet und bequem zu erreichen. Eine Sicherheitsverriegelung soll verhindern, dass die Kabine verlassen wird, während die Hydrauliksteuerung unter Spannung steht. Beim Aufstellen des Sicherheitshebels und der linken Konsole werden die Hydraulikfunktionen abgeschaltet.

Ablagefächer

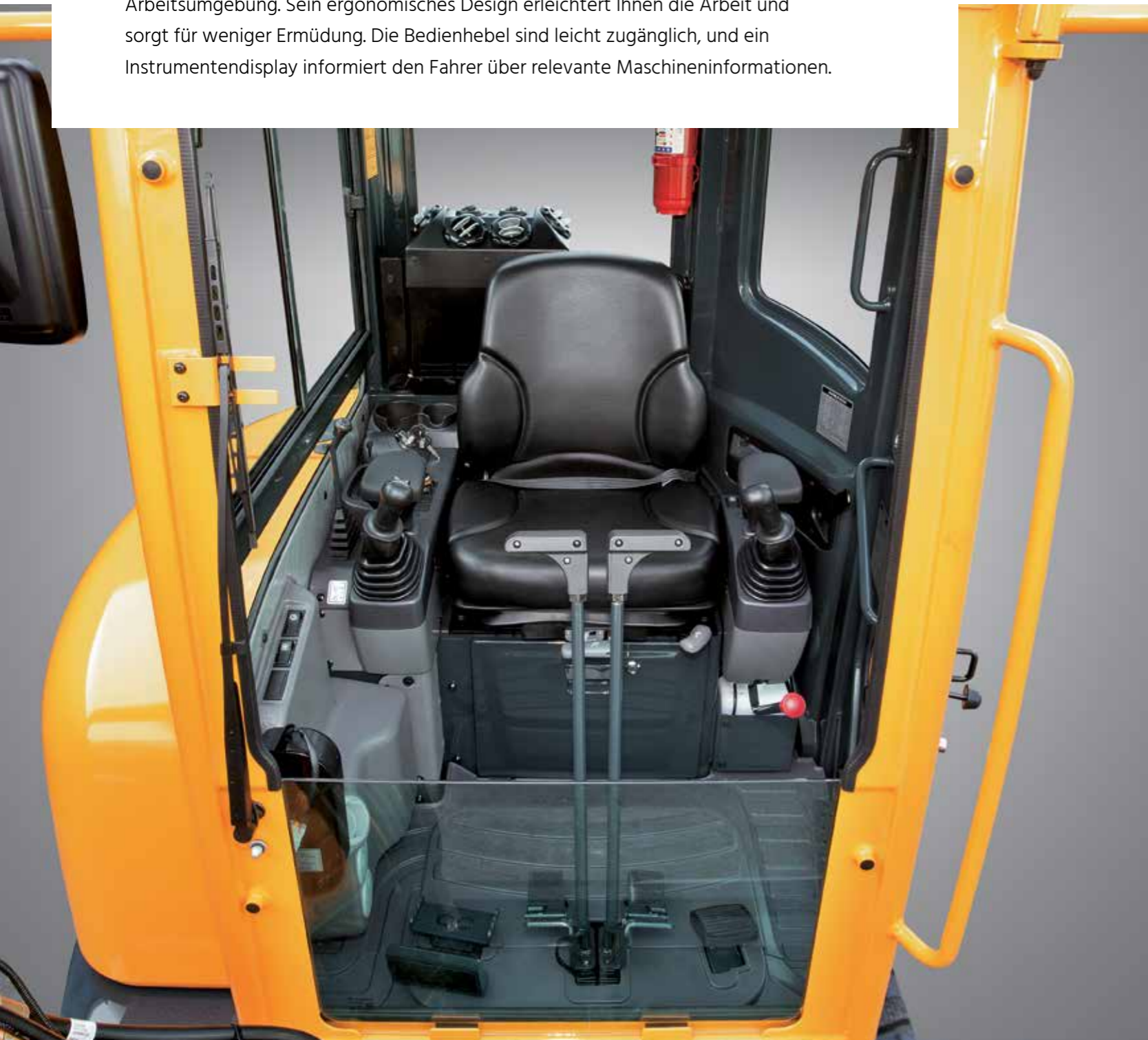
In der rechten Konsole sind zwei Getränkehalter integriert, in denen große und kleine Getränke aufbewahrt werden können. Ein zusätzliches Staufach mit Schlüsselschloss befindet sich unter dem Fahrersitz.

Proportionale Hydrauliksteuerung

- Proportionschalter für bessere Geschwindigkeitskontrolle (OPTION)
- Erweitert den Bedienungskomfort

Hochklappbare Konsole auf der linken Seite

Eine hochklappbare Bedienkonsole auf der linken Seite erleichtert den Ein- und Ausstieg aus der Kabine.



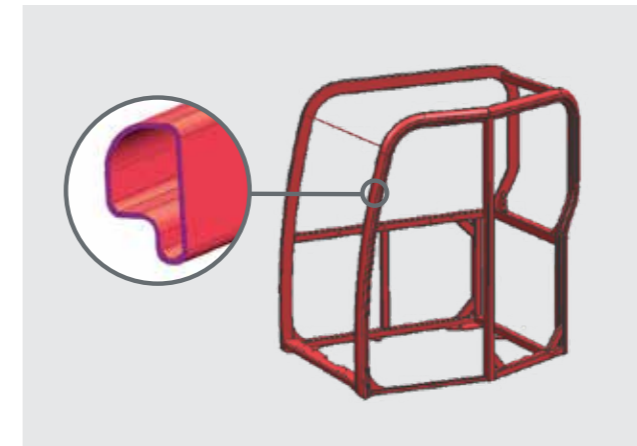
Sicherheit

ZUSÄTZLICHER SCHUTZ FÜR SIE UND IHRE MASCHINE

Bei der Sicherheit können kleine Details einen großen Unterschied ausmachen. Wir haben den R35-9A konstruiert, um Ihnen, Ihrem Arbeitsort und Ihrer Investition maximalen Schutz ohne Abstriche an der Produktivität zu bieten.



„Die freie Sicht aus der Kabine ist bei Arbeiten an hektischen Baustellen sehr hilfreich, und der Null-Heckschwenkradius nimmt Engstellen den Schrecken.“



Kabinenkonstruktion

Die Kabinenstruktur ist stabil, robust und nach den Sicherheitsstandards ISO 12117-2 ROPS (Überrollschutzaufbauten), ISO 12117 TOPS (Umsturzschutzvorrichtungen) und ISO 10262 FOPS (Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände) zertifiziert. Für mehr Sicherheit und bessere Sichtbarkeit. Die strukturelle Integrität wurde mittels FEM-Analyse (Finite-Elemente-Methode) und Langlebigkeitstests geprüft.



Erstklassige Rundumsicht

Die Kabine wurde für mehr Platz, ein breiteres Sichtfeld und Bedienerkomfort konzipiert. Besonderes Augenmerk wurde auf einen übersichtlichen, offenen und komfortablen Innenraum gelegt, der eine gute Sicht auf die Umgebung der Maschine und die zu erledigende Arbeit bietet. Jedes Element ist präzise ausgelegt, um den Bediener in die perfekte Position für sicheres Arbeiten zu bringen.



Zylinderschutz

Für zusätzlichen Schutz sorgen die serienmäßigen Stahlblechabdeckungen an den Zylindern von Ausleger und Stützschild. Diese schützen die Zylinderstange und das Gehäuse vor Beschädigungen durch Hindernisse oder herabfallenden Schutt. Die Schutzplatten verlängern die Lebensdauer der Komponenten und reduzieren die Wartungskosten.

Bedienbarkeit und Langlebigkeit

MAXIMALE BETRIEBSZEIT ZUM SCHUTZ IHRES UNTERNEHMENS

Das ruhige Gewissen angesichts der schnellen, unkomplizierten Wartungsarbeiten ist ebenfalls Teil des Hyundai-Effekts. Der R35Z-9A ist auf schnelle, leichte Wartung und Reparaturen mit bequemem Zugang zu den wichtigsten Wartungsstellen ausgelegt. Die Motorhaube öffnet weit und bietet einen leichten Zugang für Reinigungs- und Routinearbeiten. Alle Komponenten und Materialien sind auf langen störungsfreien Betrieb ausgelegt.



Komfortabler Zugang

Alle Türen, Abdeckungen und Hauben des R35Z-9A wurden so konstruiert, dass sie komplett offen zugänglich sind, was die regelmäßige Wartung und Instandhaltung einfach und bequem macht.



Automatisches Herunterschalten

Wenn die Maschine unter schwerer Last arbeitet oder eine Steigung hinauffährt, schaltet der Fahrmotor automatisch in den ersten Gang zurück. Dadurch wird die Zugkraft erhöht, und der Fahrmotor schaltet automatisch in den Schnellgang zurück, sobald die Last reduziert wird.

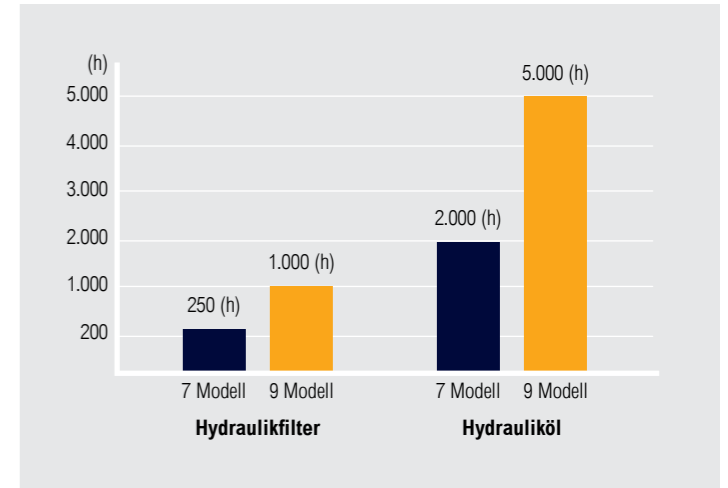
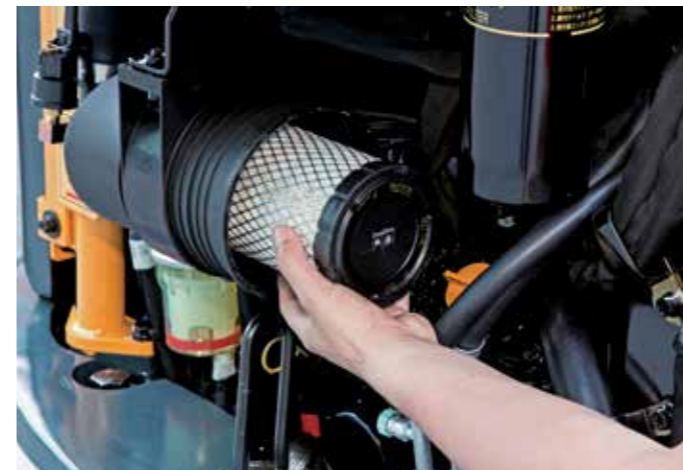


Umschaltventil für einfach oder doppelt wirkendes Rohr

Das doppelt wirkende Rohr an der Vorderseite des Kraftstofftanks ermöglicht einen einfachen Zugang und eine einfache Kontrolle. Hebelrichtung:
vertikal = einfachwirkende Rohrleitung (Unterbrecher);
horizontal = doppeltwirkende Rohrleitung (Greifer)

Luftfilter

Der leicht austauschbare Kunststoff-Luftfilter ermöglicht eine schnellere und bequemere Wartung und Instandhaltung.



Langlebige Komponenten

Der R35Z-9A ist mit einer Reihe von Komponenten ausgestattet, die die Wartungsintervalle verlängern, die Betriebskosten minimieren und die Ausfallzeiten der Maschine reduzieren. Dazu gehören Buchsen, die für verlängerte Schmierintervalle (250 Stunden) ausgelegt sind, Polymer-Unterlegscheiben für erhöhte Verschleißfestigkeit und geringere Geräuschentwicklung, Hydraulikfilter mit verlängerter Lebensdauer (1.000 Stunden), langlebiges Hydrauliköl (5.000 Stunden), effizientere Kühlsysteme und integrierte Vorwärmsysteme.

Zentralisierte Schmierpunkte

Die Schmiernippel sind für eine schnelle und einfache Wartung in einer Schmierbank zusammengefasst.



Originalteile und Gewährleistung

DIE BESTE ART, IHRE INVESTITION ZU SCHÜTZEN

Die Original- und -Zubehöerteile sowie Gewährleistungsprogramme von Hyundai sind speziell darauf ausgelegt, den Wert Ihrer Maschine zu erhalten. Sie erhöhen die Betriebsbereitschaft und erhalten Leistung, Komfort und Effizienz Ihrer Maschine für lange Zeit.

Kraftstofffilter

Hyundai-Kraftstofffilter bieten das richtige Maß an Filtration, um Ihren Motor sauber zu halten. Sie erfüllen und übertreffen die Anforderungen des Motorenherstellers an Wasserabscheidung und Schmutzfilterung, verlängern somit die Lebensdauer Ihres Motors.

Unterwagenteile

Raupenkomponenten von Hyundai liefern außergewöhnliche Fahrleistungen. Die verwendeten Materialien unterliegen strengen Qualitätskontrollen, um höchste Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Hyundai-Originalteile

Hyundai-Originalteile sind genauso konstruiert wie die Teile, die verbaut waren, als Ihre Maschine das Werk verließ. Sie werden rigorosen Qualitätsprüfungen und Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass sie die strengen Anforderungen von Hyundai an Qualität und Robustheit erfüllen. Dies trägt nicht nur zur Minimierung der Ausfallzeit bei, sondern auch zur Sicherung von Spitzenleistungen bei jeder Arbeitsaufgabe.



Hyundai-Gewährleistung

Unsere Maschinen-Gewährleistungen bieten Ihnen den Schutz, den Sie benötigen, um Ihr Unternehmen wirtschaftlich und sorgenfrei zu führen.

Standard-Gewährleistung

Wir bieten Standardgarantieleistungen für alle Kompaktbagger an. Neben dieser Standard-Abdeckung sind optionale und erweiterte Gewährleistungszeiträume verfügbar, so dass Sie länger und sogar über die gesamte Lebensdauer Ihrer Maschinen von der vollen Garantieabdeckung profitieren können. Informieren Sie sich bei Ihrem Hyundai-Händler über die optimale maßgeschneiderte Lösung.

Erweiterte Gewährleistung

Unsere erweiterten Garantien helfen Ihnen, die volle Kontrolle über Ihre Betriebskosten zu behalten. Wenn Sie eine erweiterte Gewährleistung mit einem maßgeschneiderten Wartungsvertrag kombinieren, können Sie unerwartete Kosten vollständig vermeiden.



Ein Netzwerk, auf das Sie sich verlassen können

Hyundai Construction Equipment Europe legt großen Wert auf schnelle und zuverlässige Interventionen, damit Ihre Maschinen zuverlässig funktionieren. Im 13.000 m² großen Lager führt Hyundai über 96% aller Originalteile. Mit einem der fortschrittlichsten automatisierten Lagersysteme Europas sind wir in der Lage, die Verfügbarkeit und effiziente Lieferung all unserer Originalteile aufrechtzuerhalten. Außerdem bieten wir einen 24-Stunden-Lieferservice über unser europäisches Händlernetz.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Hersteller / Modell	Yanmar / 3TNV88-BSHYB		
Typ	Wassergekühlt, 4-Takt-Diesel, 3-Zylinder in Reihe, Direkteinspritzung, geräuscharm		
Nennleistung Schwungrad	SAE	J1995 (brutto)	18,2 kW (24,4 PS) / 2.200 U/min
		J1349 (netto)	17,7 kW (23,7 PS) / 2.200 U/min
	DIN	6271/1 (brutto)	18,2 kW (24,7 PS) / 2.200 U/min
		6271/1 (netto)	17,7 kW (24 PS) / 2.200 U/min
Max. Drehmoment	9,1 kgf.m / 1.320 U/min		
Bohrung x Hub	88 mm x 90 mm		
Hubraum	1.642 cc		
Batterien	12 V – 80 AH		
Anlasser	12 V – 2,3 kW		
Generator	12 V – 55 A		

HYDRAULIKSYSTEM

HAUPTPUMPE	
Typ	Kolbenverstellpumpen
Max. Fördermenge	2 x 37,4 + 23,1 + 9,9 l/min
Zusatzpumpe für Vorsteuerkreis	Zahnradpumpe

Quererfassendes und kraftstoffsparendes Pumpensystem.

HYDRAULIKMOTOREN

Fahren	Axialkolbenmotor mit zwei Geschwindigkeiten, Kompensationsventil und Feststellbremse
Schwenken	Axialkolbenmotor mit automatischer Bremse

EINSTELLUNG ÜBERDRUCKVENTIL

Arbeitshydraulikkreise	230 kgf/cm ² (3.270 psi)
Fahrkreise	230 kgf/cm ² (3.270 psi)
Schwenkkreis	200 kgf/cm ² (2.840 psi)
Vorsteuerkreis	30 kgf/cm ² (430 psi)
Wartungsventil	Eingebaut

HYDRAULIKZYLINDER

Anz. Zylinder Bohrung x Hub	Ausleger 85 x 540 mm
	Löffelstiel 80 x 585 mm
	Schaufel: 70 X 510 mm
	Auslegerschwenkfunktion: 80 x 400 mm
	Stützschild 95 x 152 mm

* Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) verfügbar

GERÄUSCHPEGEL (KABINE)

Schallpegel (dynamischer Wert)	
Schalleistungspegel außen (ISO 6395:2008)	94 dB(A)
Schalldruckpegel in der Kabine (ISO 6396:2008)	75 dB(A)

KÜHL- UND SCHMIERMITTELMENGEN

Nachfüllen	Liter
Kraftstofftank	40
Motor Kühlmittel	5,5
Motoröl	6,7
Hydrauliköltank	37

FAHRHEBEL

Fahren und Lenken: Zwei Hebel mit Pedalen.

KONTROLLE

Typ	
Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel (links): Schwenken und Löffelstiel; (rechts): Ausleger und Tieflöffel mit Zinken (ISO)
Motor der Drosselklappensteuerung	Elektronisch, Beschl. Wählscheibentyp

SCHWENKSYSTEM

Schwenkmotor	Axialkolbenmotor
Schwenkuntersetzung	Planetenradreduktion
Schmierung Drehkranz	Ölbad
Schwenkbremse	Nassscheibe
Schwenkgeschwindigkeit	9,5 U/min.

GRABKRAFT (ISO)

	1,3 m Löffelstiel	1,6 m Löffelstiel
Schaufel	3.130 kgf	3.150 kgf
	30,7 kN	30,9 kN
Löffelstiel	1.990 kgf	1.720 kgf
	19,5 kN	16,9 kN

EINSATZGEWICHT (CA.)

Einsatzgewicht, inklusive 2.500 mm Ausleger, 1.300 m Löffelstiel, SAE gehäuft 0,11 m³ Baggerlöffel, Schmiermittel, Kühlmittel, voller Kraftstofftank, Hydrauliktank und Standardausrüstung.

		Gummi 300 mm	Stahl 300 mm
Einsatzgewicht	Kabine	3.690 kg	3.790 kg
	Wetter-schutzdach	3.550 kg	3.650 kg
Bodendruck	Kabine	0,34 kg/cm ² (4,83 psi)	0,35 kg/cm ² (4,98 psi)
	Wetter-schutzdach	0,33 kg/cm ² (4,69 psi)	0,33 kg/cm ² (4,69 psi)

UNTERWAGEN

Der X-Pratzen-Mittelrahmen ist voll verschweißt mit verstärkten Kastensegment-Kettenrahmen. Zum Unterwagen gehören geschmierte Rollen, Ketteneinsteller mit stoßabsorbierenden Federn, Kettenräder und Gummiplatten.

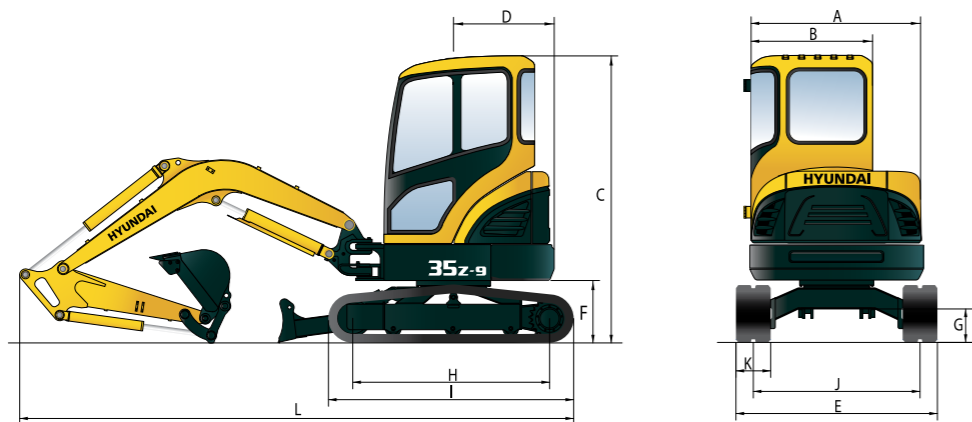
Mittelrahmen	X - Pratzen-Typ
Kettenrahmen	Fünfeckiges Kastenprofil
Anzahl Laufrollen pro Seite	1
Anzahl Laufrollen pro Seite	4

KLIMAAANLAGE

Die Klimaanlage enthält das fluorierte Treibhausgas Kältemittel R134a. (Erderwärmungspotenzial = 1.430). Das System enthält 0,60 kg Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,86 metrischen Tonnen entspricht.

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

R35Z-9A ABMESSUNGEN

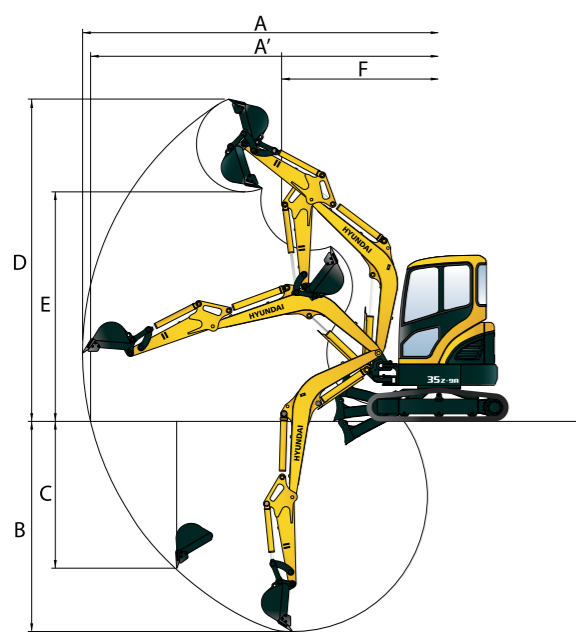


A	Gesamtbreite des Oberwagens	1.500
B	Gesamtbreite der Kabine	1.050
C	Gesamthöhe der Kabine	2.500
D	Heckschwenkradius	870
E	Gesamtbreite	1.740
F	Bodenfreiheit unter Gegengewicht	540
G	Bodenfreiheit	290
H	Abstand der Antriebsrollen	1.700

Maßeinheit: mm

I	Kettenlänge	2.130	
J	Spurweite	1.440	
K	Bodenplattenbreite	300	
L	Gesamtlänge	1.300 Löffelstiel	4.790
		1.600 Löffelstiel	4.815

R35Z-9A ARBEITSBEREICH



Maßeinheit: mm

	Auslegerlänge	2.500	
	Löffelstiellänge	1.300	1.600
A	Max. Grabreichweite	5.315	5.605
A'	Max. Reichweite am Boden	5.200	5.495
B	Max. Grabtiefe	3.135	3.440
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	2.190	2.565
D	Max. Grabhöhe	4.810	5.010
E	Max. Schütthöhe	3.425	3.615
F	Min. Schwenkradius	2.350	2.330

HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

R35Z-9A

Ausleger : 2,50 m / Löffelstiel : 1,30 m / ohne Schaufel / Stützschild unten : 300 mm Gummikette, Schutzdach ohne zusätzliches Gegengewicht



Hebepunkthöhe m	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite					
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Löffelinhalt	Reichweite				
	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	l	m				
4,0 m	kg								*670	*670	3,12			
3,5 m	kg								*640	580	3,66			
3,0 m	kg							*630	500	*630	490	4,04		
2,5 m	kg							*630	500	*630	440	4,30		
2,0 m	kg					*670	*670	*620	500	*630	410	4,48		
1,5 m	kg					*790	780	*650	490	*630	410	4,48		
1,0 m	kg					*930	750	*700	480	*640	390	4,58		
0,5 m	kg					*1.070	720	*740	470	*650	380	4,61		
0,0 m	kg					*1.160	700	*780	460	*660	380	4,57		
0,0 m	kg					*1.260	*1.260	*1.200	690	*790	460	*670	390	4,46
-0,5 m	kg					*1.930	1.320	*1.180	690	*780	460	*690	420	4,27
-1,0 m	kg					*1.900	1.330	*1.120	690			*690	460	4,00
-1,5 m	kg					*1.640	1.340	*980	700			*690	540	3,61
-2,0 m	kg					*1.220	*1.220	*680	*680			*660	*660	3,03

Ausleger : 2,50 m / Löffelstiel : 1,30 m / ohne Schaufel / Planierraupe oben : 300 mm Gummikette, Schutzdach ohne zusätzliches Gegengewicht

Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite							
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Löffelinhalt	Reichweite						
	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	l	m						
4,0 m	kg									*670	*670	3,12				
3,5 m	kg									620	540	3,66				
3,0 m	kg							530	470	520	460	4,04				
2,5 m	kg							*670	*670	530	470	470	410	4,30		
2,0 m	kg							*790	720	520	460	430	380	4,48		
1,5 m	kg							800	690	510	450	410	360	4,58		
1,0 m	kg							770	670	500	440	410	350	4,61		
0,5 m	kg							750	650	490	430	410	350	4,57		
0,0 m	kg							*1.260	1.190	740	630	490	420	420	360	4,46
-0,5 m	kg							1.450	1.200	740	630	490	420	440	390	4,27
-1,0 m	kg							1.460	1.210	740	630			490	430	4,00
-1,5 m	kg							1.480	1.220	750	640			580	500	3,61
-2,0 m	kg							*1.220	*1.220	*680	660			*660	660	3,03











1. Hubleistung basiert auf SAE J1097, ISO 10567.
2. Die Hublast der Robex-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
3. Der Hebepunkt ist ein Haken (Standardausrüstung) an der Rückseite der Schaufel.
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.
5. Achtung: Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften und Hinweise für Hebearbeiten.

HUBLEISTUNG











 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

R35Z-9A









Ausleger : 2,50 m / Löffelstiel : 1,60 m / ohne Schaufel / Stützschild unten : 300 mm Gummiketten, Kabine mit zusätzlichem Gegengewicht









Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius											
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m			
													
4,0 m	kg												
3,5 m	kg												
3,0 m	kg												
2,5 m	kg												
2,0 m	kg									*680	*680		
1,5 m	kg							*1.050	*1.050	*830	*830		
1,0 m	kg							*1.320	1.130	*980	860		
0,5 m	kg							*1.500	1.090	*1.100	830		
0,0 m	kg							*1.320	*1.320	*1.570	1.070	*1.170	820
-0,5 m	kg	*1.180	*1.180	*1.280	*1.280	*1.770	1.530	*1.560	1.060	*1.180	810		
-1,0 m	kg	*1.570	*1.570	*1.760	*1.760	*2.070	1.540	*1.500	1.060	*1.150	810		
-1,5 m	kg	*2.000	*2.000	*2.320	*2.320	*1.850	1.550	*1.360	1.070	*1.060	810		
-2,0 m	kg	*2.520	*2.520	*2.300	*2.300	*1.520	*1.520	*1.140	1.090	*880	830		

Ausleger : 2,50 m / Löffelstiel : 1,60 m / ohne Schaufel / Stützschild oben : 300 mm Gummiketten, Kabine mit zusätzlichem Gegengewicht



Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius											
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m			
													
4,0 m	kg												
3,5 m	kg												
3,0 m	kg												
2,5 m	kg												
2,0 m	kg									*680	*680		
1,5 m	kg							*1.050	*1.050	*830	*830		
1,0 m	kg							1.220	1.040	930	800		
0,5 m	kg							1.180	1.000	900	770		
0,0 m	kg							*1.320	*1.320	1.160	980	880	760
-0,5 m	kg	*1.180	*1.180	*1.280	*1.280	1.690	1.400	1.150	980	870	750		
-1,0 m	kg	*1.570	*1.570	*1.760	*1.760	1.700	1.400	1.160	980	870	750		
-1,5 m	kg	*2.000	*2.000	*2.320	*2.320	1.720	1.420	1.170	990	880	750		
-2,0 m	kg	*2.520	*2.520	*2.300	*2.300	*1.520	1.440	*1.140	1.000	*880	770		

- Hubleistung basiert auf SAE J1097, ISO 10567.
- Die Hublast der Robex-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Hebepunkt ist ein Haken (Standardausrüstung) an der Rückseite der Schaufel.
- (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.
- Achtung: Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften und Hinweise für Hebearbeiten.

	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite			
	3,5 m		4,0 m		4,5 m		Löffelinhalt		Reichweite	
									m	
*570	*570							*580	*580	3,57
*510	*510	*560	*560					*570	*570	4,04
*520	*520	*540	*540					*550	520	4,37
*560	*560	*550	*550	*560	490			*530	470	4,61
*630	*630	*590	590	*570	490			*530	440	4,77
*710	710	*640	580	*600	480			*530	430	4,87
*800	690	*700	570	*630	470			*550	420	4,89
*880	670	*740	550	*660	470			*580	420	4,86
*930	660	*780	550	*670	460			*620	430	4,76
*950	650	*780	540	*650	460			*630	450	4,59
*920	650	*750	540					*640	490	4,34
*840	650							*650	550	3,99
*640	*640							*640	*640	3,50











	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite			
	3,5 m		4,0 m		4,5 m		Löffelinhalt		Reichweite	
									m	
*570	*570							*580	*580	3,57
*510	*510	*560	560					*570	550	4,04
*520	*520	*540	*540					*550	480	4,37
*560	*560	*550	*550	520	460			500	440	4,61
*630	*630	*590	550	520	460			470	410	4,77
*710	660	620	540	510	450			450	400	4,87
730	640	600	530	500	440			440	390	4,89
720	620	590	510	500	430			440	390	4,86
700	610	580	510	490	430			460	400	4,76
700	600	580	500	490	430			480	420	4,59
700	600	580	500					520	450	4,34
700	610							590	510	3,99
*640	620							*640	620	3,50

HUBLEISTUNG











 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

R35Z-9A

Ausleger : 2,50 m / Löffelstiel : 1,60 m / ohne Schaufel / Stützschild unten : 300 mm Gummiketten, Kabine ohne zusätzliches Gegengewicht

Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite			
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Löffelinhalt		Reichweite m	
												
4,0 m	kg									*580	*580	3,57
3,0 m	kg						*540	*540	*550	460		4,37
2,0 m	kg					*680	*680	*590	530	*530	400	4,77
1,0 m	kg					*980	780	*700	510	*550	370	4,89
0,0 m	kg			*1.320	*1.320	*1.170	730	*780	490	*620	380	4,76
-1,0 m	kg	*1.570	*1.570	*2.070	1.380	*1.150	720	*750	480	*640	430	4,34
-2,0 m	kg	*2.520	*2.520	*1.520	1.420	*880	740			*640	600	3,50

Ausleger : 2,50 m / Löffelstiel : 1,60 m / ohne Schaufel / Stützschild oben : 300 mm Gummiketten, Kabine ohne zusätzliches Gegengewicht

Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite			
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Löffelinhalt		Reichweite m	
												
4,0 m	kg									*580	*580	3,57
3,0 m	kg						*540	510	490	430		4,37
2,0 m	kg					*680	*680	560	490	420	370	4,77
1,0 m	kg					830	720	540	470	390	340	4,89
0,0 m	kg			*1.320	1.250	790	670	520	450	410	350	4,76
-1,0 m	kg	*1.570	*1.570	1.530	1.260	780	660	510	440	460	400	4,34
-2,0 m	kg	*2.520	*2.520	*1.520	1.290	800	680			*640	550	3,50

1. Hubleistung basiert auf SAE J1097, ISO 10567.

2. Die Hublast der Robex-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Hebepunkt ist ein Haken (Standardausrüstung) an der Rückseite der Schaufel.

4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

5. Achtung: Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften und Hinweise für Hebearbeiten.

STANDARD-/OPTIONALE AUSRÜSTUNG

STANDARD AUSRÜSTUNG

KABINE NACH ISO-NORM
Kabine FOPS (ISO 10262)
Kabine TOPS (ISO 12117)
STAHL-WETTERSCHUTZDACH MIT GUTER RUNDUMSICHT
FENSTER AUS SICHERHEITSGLAS
FRONTSCHIEBE ALS SCHIEBEFENSTER
SEITENSCHIEBE ALS SCHIEBEFENSTER
VERSCHLIESSBARE TÜR
ZUBEHÖRKASTEN
ZENTRALE ÜBERWACHUNG
ANZEIGEN
Tankanzeige
Motor Kühlmitteltemperaturanzeige
WARNLAMPEN
Schnellspannvorrichtung
Motoröl Druck
Motor Kühlmitteltemperatur
Vorwärmen
Geringe Batteriekapazität
Luftfilter verstopft
Kein Kraftstoff
TÜR- UND KABINENSCHLÖSSER, EIN SCHLÜSSEL
MECHANISCH GEFEDETER SITZ MIT SICHERHEITSGURT
RADIO / USB-PLAYER
KONSOLENBOX-KIPPSYSTEM (LINKS)
EIN ARBEITSSCHINWERFER VORN
ELEKTRISCHE HUPE
BATTERIE (1 X 12 V X 80 AH)
HAUPTSCHALTER BATTERIE
AUTOMATISCHE SCHWENKBREMSE
ABNEHMBARER SPEICHERBEHÄLTER
WASSERABSCHIEDER, KRAFTSTOFFLEITUNG
MONO-AUSLEGER (2,5 M)
LÖFFELSTIEL (1,3 M)
GUMMIPLATTE (300 MM)
EINFACHWIRKENDE LEITUNGEN (HYDRAULIKHAMMER USW.)
DOPPELTWIRKENDE LEITUNGEN (GREIFER USW.)
LEERLAUF AUTOMATIK
WASSERDICHTER STARTSCHLÜSSEL
DIEBSTAHLWARNFUNKTION
NOTAUSCHALTER
AUTOMATISCHE FAHRABSSENKUNG FAHRMOTOR

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

ISO-STANDARDSCHUTZDACH
Schutzdach FOPS (ISO 10262)
Schutzdach TOPS (ISO 12117)
RUNDUMLEUCHTE
KABINENLEUCHTE
AKKUMULATOR, ABSSENKEN ARBEITSAUSRÜSTUNG
FAHRALARM
SCHNELLWECHSLER
WERKZEUGSATZ
FAHRERGARNITUR
HEIZUNG UND ENTFROSTER
BEDIENSCHHEMA-UMSCHALTVENTIL HEBEL
STAHLPLATTE (300 MM)
KLIMAAANLAGE
LANGER LÖFFELSTIEL (1,6 M)
ZUSÄTZLICHES ZENTNERGEWICHT (150 KG)
RCV MIT PROPORTIONAL-BEDIENSCHALTER
ROTIERENDE ROHRE
SLV (SICHERHEITSENTIL)
HYUNDAI BIO HYDRAULIKÖL (HBHO)

* Die Serien- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Hyundai-Händler. Variationen der Maschine aufgrund internationaler Standards sind möglich.

* Auf den Fotos können in Ihrer Region nicht erhältliche Anbaugeräte und Sonderausrüstung abgebildet sein.

* Änderungen an Materialien und technischen Daten vorbehalten.



Die technischen Daten und das Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen von Produkten von Hyundai Construction Equipment Europe können Sonderausüstung zeigen.

Hyundai Construction Equipment Europe nv,
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgien.
Tel.: (+32) 14-56-2200 Fax.: (+32) 14-59-3405

DE – 2021.12 Rev 1

Möchten Sie den Hyundai-Effekt erleben?

Wenden Sie sich an Ihren Hyundai-Händler.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator

