

ESCAVATORE COMPATTO
R35Z-9A

Peso operativo: 3.690 kg / 3.550 kg
Potenza motore: 18,2 kW (24,4 CV) / 2.200 giri/min
Capacità benna: 0,09 m³



Panoramica della macchina

R35Z-9A

Produttività ed Efficienza

- Motore Yanmar potente ed efficiente nei consumi
- Impianto idraulico avanzato
- Rotazione braccio variabile
- Minimo automatico del motore
- Lama dozer angolabile

OPTIONAL



Sicurezza

- Struttura massiccia
- Cabina ROPS/TOPS/FOPS
- Visuale a 360° dalla cabina
- Contrappeso supplementare per una stabilità aumentata
- Valvole di sicurezza su cilindri di avambraccio, braccio e lama
- Dispositivo antifurto

Comfort dell'operatore

- Cabina spaziosa con visuale 360°
- Sedile con sospensione regolabile
- Display a colori
- Poggiapolso regolabili
- Gestione ergonomica tramite joystick
- Impianto audio con USB e lettore MP3 / radio
- Vani portaoggetti pratici
- Riscaldamento e aria condizionata
- Finestrino tettuccio
- Parabrezza pieghevole a scorrimento
- Consolle bracciolo pieghevole per agevolare l'accesso

Facilità di manutenzione e Durevolezza

- Accesso agevolato ai componenti
- Cofano motore ad apertura ampia
- Sistema di ingrassaggio centralizzato
- Punti di ingrassaggio centralizzati
- Protezioni posteriori contrappeso
- Spessori, boccole e olio idraulico di lunga durata

OPTIONAL

Produttività ed Efficienza

DOCILE ED EFFICIENTE PER AUMENTARE LA TUA PRODUTTIVITÀ

L'R35Z-9A è dotato di propulsore Yanmar silenzioso, ecocompatibile e ad alte prestazioni. Il raggio di rotazione ridotto consente di operare in spazi confinati, per es. in prossimità di edifici, su strade trafficate e in aree urbane. Questa peculiarità si traduce in efficienza operativa e facilità di gestione in qualsiasi ambiente di lavoro a spazio limitato.

Raggio di rotazione del
contrappeso: 870 mm



Ingombro di rotazione limitato

Il raggio di rotazione posteriore ridotto dell'R35Z-9A assicura gestione semplice ed efficiente in qualsiasi ambiente di lavoro a spazio limitato.



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



Motore

Yanmar 3TNV88F, il motore diesel industriale multi-cilindri raffreddato a liquido più compatto del mercato, assicura potenza e controllo, ma anche la conformità alle rigorose norme europee sulle emissioni Stage V, senza dispositivi di post-trattamento addizionali. Questo propulsore ad alte prestazioni è garanzia di affidabilità superiore e manutenzione semplificata. Inoltre, la copertura valvole semi-flostante e i pistoni con rivestimento Mo52 riducono i livelli di rumorosità e le vibrazioni.



Impianto idraulico avanzato

Impianto idraulico facilmente e altamente controllabile per la precisione operativa ottimale.



Funzione del minimo automatico

La funzione del minimo automatico che è standard sull'R35Z-9A migliora l'efficienza nei consumi mediante riduzione automatica del regime motore quando le leve di comando sono a riposo.



Lama dozer angolare a quattro vie

Il mini escavatore R35Z-9A può essere equipaggiato come optional di una lama dozer angolare a quattro vie. La lama angolare si rivela preziosissima per livellare materiali, riempire fossi e rimuovere neve. L'angolo della lama viene facilmente regolato dalla cabina, consentendo una gestione rapida e precisa. Il livellamento non è mai stato così semplice.

Comfort dell'operatore

PROGETTATA SECONDO I PRINCIPI DI ERGONOMIA CON L'OPERATORE AL CENTRO

La cabina dell'R35Z-9A è stata progettata per offrire a ogni operatore un ambiente di lavoro produttivo e senza stress. La progettazione ergonomica aiuta a prestare al meglio e con minor fatica. Le leve di comando sono a comoda portata e il display della strumentazione fornisce all'operatore tutte le informazioni più importanti sullo stato della macchina.



Parabrezza scorrevole

Il parabrezza pieghevole a scorrimento può essere aperto facilmente e bloccato stabilmente in posizione aperta per migliorare la ventilazione e la visibilità (solo per il modello con cabina).



Monitor

Il sistema di monitoraggio dell'R35Z-9A consente controllo immediato sullo stato della macchina e comprende spia pressione olio, spia ricarica batteria, indicatore temperatura motore e indicatore carburante.

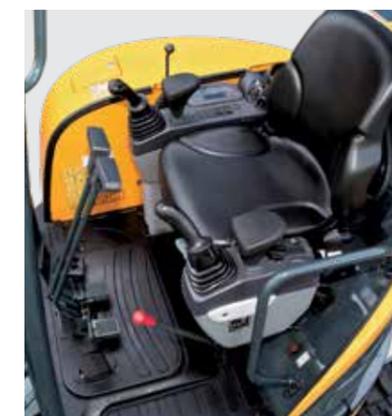


Pedali

Tutti i pedali sono pieghevoli per aumentare lo spazio sul pianale. Poggiapiè, pedale attrezzi, pedali di traslazione sinistro e destro e pedale di rotazione braccio sono progettati e collocati per agevolare l'accesso.

Impianto idraulico ausiliario proporzionale

- Interruttore di comando proporzionale che ottimizza il controllo della velocità (OPTIONAL)
- Aumenta il comfort operativo



Sedile

In una cabina Serie 9A è possibile regolare facilmente le impostazioni di sedile e poggiapolso nella posizione operativa preferita. Le leve di comando di sinistra e destra sono collocate ergonomicamente a comoda portata. Un sistema di blocco di sicurezza previene l'uscita dalla cabina mentre i comandi idraulici sono attivati. Le funzioni idrauliche sono disattivate quando la leva di sicurezza e la consolle di sinistra sono impostate in posizione eretta.

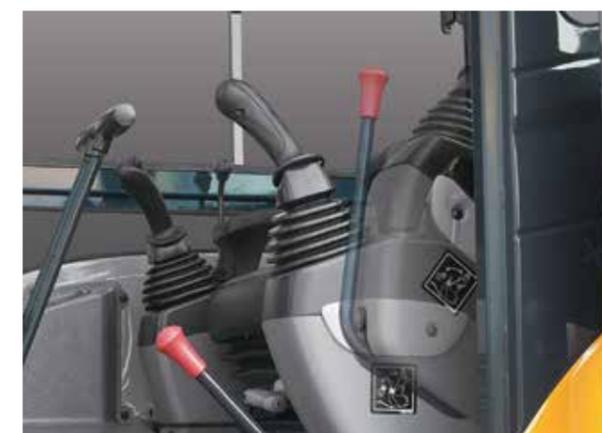


Vani portaoggetti

Due portabevande sono integrati nella consolle di destra per conservare bevande grandi e piccole. Un cassetto portaoggetti aggiuntivo con serratura a chiave è ubicato sotto il sedile dell'operatore.

Consolle di sinistra pieghevole

La consolle di comando di sinistra sollevabile agevola l'accesso e l'uscita dalla cabina.



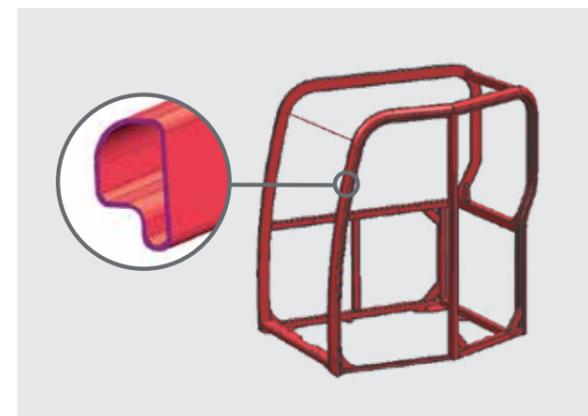
Sicurezza

PROTEZIONE EXTRA PER OPERATORE E MACCHINA

Per quanto riguarda la sicurezza, i piccoli dettagli fanno una grande differenza. L'R35Z-9A è stato progettato per offrire protezione massima per operatore, sito di lavoro e investimento, senza transigere con la produttività.



"La chiara visuale dalla cabina mi aiuta tantissimo nei siti affollati e l'ingombro di rotazione limitato mi dà sicurezza negli spazi limitati."



Struttura della cabina

La struttura della cabina è omologata ai sensi delle norme di sicurezza ISO 12117-2 ROPS (Strutture di protezione contro il ribaltamento), ISO 12117 TOPS (Strutture di protezione contro il rovesciamento laterale) e ISO 10262 FOPS (Strutture di protezione contro gli oggetti in caduta) e assicura robustezza, sicurezza e visibilità migliorata. L'integrità strutturale è stata collaudata mediante analisi FEM (Finite Elements Method) e test di durezza a lungo termine.



Visibilità eccellente

La cabina è stata progettata per offrire più spazio, un campo visivo ampio e più comfort. Speciale attenzione è stata riservata per creare uno spazio interno aperto, confortevole e senza ostacoli, con visibilità ottimale sulle aree circostanti la macchina e il lavoro da fare. Ogni elemento è stato attentamente studiato in modo da collocare l'operatore nella posizione perfetta per lavorare in sicurezza e con fiducia in sé.



Protezione cilindri

Le piastre di copertura in acciaio montate come standard sui cilindri di braccio e lama dozer offrono protezione supplementare. Proteggono aste dei cilindri e alloggiamenti dai danni causati da ostacoli o detriti in caduta. Le piastre protettive prolungano la vita utile dei componenti e riducono i costi di manutenzione.

Facilità di manutenzione e Durevolezza

TEMPO DI OPERATIVITÀ MASSIMIZZATO PER PROTEGGERE LA TUA ATTIVITÀ

La serenità derivante da una manutenzione rapida e senza sforzo è parte integrante dell'Effetto Hyundai. Per velocizzare e agevolare le operazioni di riparazione e manutenzione, l'R35Z-9A è progettato con accesso comodo ai punti di servizio fondamentali. Il cofano motore può essere spalancato per fornire accesso agevole in occasione delle operazioni di pulizia e di routine. Componenti e materiali sono stati ottimizzati per garantire una vita utile prolungata e senza problemi.



Accesso agevolato

Per semplificare e velocizzare le operazioni ordinarie di assistenza e manutenzione, tutti i portelli, coperture e cofano dell'R35Z-9A possono essere aperti completamente.



Sistema di traslazione a scalata di marce automatica

Durante il lavoro a carico elevato o quando la macchina trasla in salita, il motore di traslazione scala in automatico alla prima marcia per aumentare la forza di trazione. Il motore di traslazione effettua in automatico la cambiata non appena il carico si è ridotto.



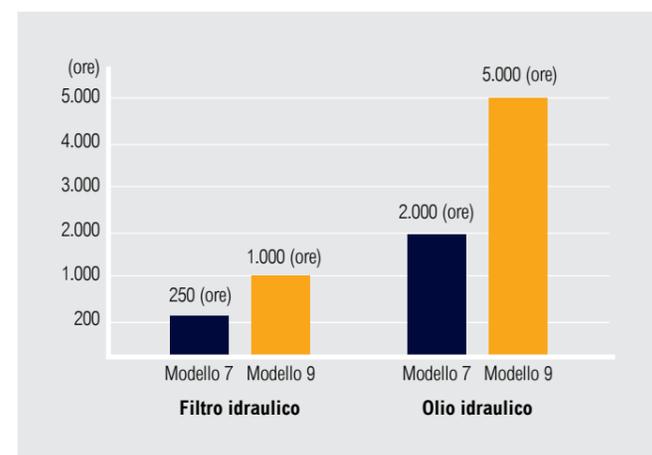
Valvola selettiva per tubazione ad azione singola o doppia

La tubazione a doppia azione ubicata sul lato anteriore del serbatoio carburante assicura accesso e controllo semplificati. Direzione leva:

verticale = tubazione ad azione singola (demolitore);
orizzontale = tubazione a doppia azione (pinze)

Depuratore aria

Il depuratore aria in plastica facile da cambiare consente interventi di manutenzione e sostituzione più comodi.



Componenti di lunga durata

L'R35Z-9A è migliorato con una serie di componenti che prolungano gli intervalli assistenziali e riducono i costi di gestione e il tempo di inoperatività della macchina. Per esempio, bocche con intervalli di lubrificazione prolungati (250 ore), spessori polimerici resistenti all'usura che riducono il rumore, filtri idraulici a lunga durata (1.000 ore), olio idraulico a lunga durata (5.000 ore), impianti di raffreddamento più efficienti e impianti di preriscaldamento integrati.

Punti di ingrassaggio centralizzati

Per velocizzare e agevolare la manutenzione, i nippli del grasso sono centralizzati in un unico banco di lubrificazione.



Parti originali e Garanzie

IL MODO MIGLIORE PER PROTEGGERE IL TUO INVESTIMENTO

Le parti originali Hyundai, gli accessori e i programmi di garanzia Hyundai sono concepiti per proteggere al meglio la tua macchina. Aumentano il tempo di operatività e preservano le prestazioni, il comfort e le utilità che caratterizzano la tua macchina.

Filtri carburante

I filtri carburante Hyundai aiutano a mantenere pulito il motore con un grado di filtrazione adeguato. Essendo progettati per soddisfare e superare i requisiti del produttore del motore in merito a separazione dell'acqua e filtrazione dello sporco, prolungano la vita utile del motore.

Parti del sottocarro

I componenti dei cingoli Hyundai offrono prestazioni di traslazione eccezionali. Per assicurare un'affidabilità di livello superiore, i materiali utilizzati sono stati sottoposti a rigorosi test di controllo della qualità.

Parti originali Hyundai

Le parti originali Hyundai sono progettate e prodotte come le corrispondenti parti presenti sulla macchina al momento della consegna dalla fabbrica. Sono sottoposte a rigorose ispezioni e test per la qualità e devono soddisfare gli stringenti requisiti Hyundai in termini di qualità e durevolezza. Devono anche assicurare tempi di inoperatività ridotti al minimo e prestazioni al top in qualsiasi compito di lavoro.



Garanzie Hyundai

Le nostre garanzie sono concepite per offrirti la protezione di cui hai bisogno per gestire la tua attività con fiducia e serenità.

Garanzie standard

Offriamo copertura di garanzia standard per tutti gli escavatori compatti. Oltre alla copertura standard, sono offerti come optional periodi di garanzia estesa, che ti consentono di beneficiare della copertura completa per periodi più lunghi, anche per l'intera vita utile delle macchine. Discuti con il concessionario Hyundai locale la soluzione ottimale per le tue esigenze.

Garanzie estese

Le nostre garanzie estese ti aiutano a mantenere il controllo totale sui tuoi costi di gestione. Combinando un programma di garanzia estesa con un contratto di manutenzione personalizzato, puoi evitare del tutto le spese inaspettate.



Una rete su cui puoi contare

Gli interventi tempestivi per mantenere funzionante la tua macchina sono la prerogativa di Hyundai Construction Equipment Europe. Il capiente magazzino di 13000 m² consente di stoccare più del 96% di tutte le parti originali Hyundai. Con uno dei sistemi automatizzati di gestione delle scorte in magazzino più avanzati d'Europa, siamo in grado di mantenere efficienti la disponibilità e la distribuzione di tutte le nostre parti originali. Inoltre, tramite la nostra rete di concessionari in Europa, garantiamo il servizio di consegna h24.

SPECIFICHE

MOTORE

Produttore / Modello	Yanmar / 3TNV88-BSHYB		
Tipo	Diesel 4 tempi, raffreddato ad acqua, 3 cilindri in linea, iniezione diretta, a bassa rumorosità		
Potenza nominale al volano	SAE	J1995 (lorda)	18,2 kW (24,4 CV) / 2.200 giri/min
		J1349 (netta)	17,7 kW (23,7 CV) / 2.200 giri/min
	DIN	6271/1 (lorda)	18,2 kW (24,7 CV) / 2.200 giri/min
		6271/1 (netta)	17,7 kW (24 CV) / 2.200 giri/min
Coppia massima	9,1 kgf.m / 1.320 giri/min		
Alesaggio x Corsa	88 mm x 90 mm		
Cilindrata	1.642 cc		
Batterie	12 V - 80 Ah		
Motorino di avviamento	12 V - 2,3 kW		
Alternatore	12 V - 55 A		

IMPIANTO IDRAULICO

POMPE PRINCIPALI	
Tipo	Pompe a pistoni a portata variabile
Flusso massimo	2 x 37,4 + 23,1 + 9,9 l/min
Pompa secondaria per circuito pilota	Pompa a ingranaggi

Sistema di pompaggio a rilevamento incrociato e a risparmio di carburante.

MOTORI IDRAULICI

Traslazione	Motore a pistoni assiali a due velocità con valvola di controbilanciamento e freno di stazionamento
Rotazione	Motore a pistoni assiali con freno automatico

IMPOSTAZIONE VALVOLA DI SFOGO

Circuiti attrezzi	230 kgf/cm ² (3.270 psi)
Circuiti di traslazione	230 kgf/cm ² (3.270 psi)
Circuito rotazione	200 kgf/cm ² (2.840 psi)
Circuito pilota	30 kgf/cm ² (430 psi)
Valvola di servizio	Installata

CILINDRI IDRAULICI

N. di cilindri alesaggio x corsa	Braccio: 85 x 540 mm
	Avambraccio: 80 x 585 mm
	Benna: 70 x 510 mm
	Rotazione braccio: 80 x 400 mm
	Lama dozer: 95 x 152 mm

* Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) disponibile

LIVELLO RUMOROSITÀ (CABINA)

Livelli di rumore (valore dinamico)	
Livello potenza sonora esterna (ISO 6395:2008)	94 dB (A)
Livello pressione sonora presso operatore (ISO 6396:2008)	75 dB (A)

CAPACITÀ DI REFRIGERANTE E LUBRIFICANTE

Rifornimento	litri
Serbatoio carburante	40
Refrigerante motore	5,5
Olio motore	6,7
Serbatoio idraulico	37

LEVE DI TRASLAZIONE

Traslazione e sterzo: Due leve con pedali.

COMANDO

Tipo	
Comando pilota	Due joystick con una leva di sicurezza (Sx): Rotazione e avambraccio, (Dx): Braccio e benna con avvisatore acustico (ISO)
Valvola a farfalla del motore	Elettronica, a quadrante di accelerazione

SISTEMA DI ROTAZIONE

Motore di rotazione	Motore a pistoni assiali
Riduzione della rotazione	Riduzione a ingranaggi planetari
Lubrificazione cuscinetto di rotazione	In bagno di grasso
Freno rotazione	A disco bagnato
Velocità di rotazione	9,5 giri/min

FORZA DI SCAVO (ISO)

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

PESO OPERATIVO (APPROSSIMATIVO)

Peso operativo, incluso braccio 2.500 mm; avambraccio 1.300 mm; benna escavatore a colmo SAE 0,11 m³, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e tutto l'equipaggiamento standard.

Peso operativo		In gomma 300 mm	In acciaio 300 mm
	Cabina	3.690 kg	3.790 kg
	Tettuccio	3.550 kg	3.650 kg
Pressione a terra	Cabina	0,34 kg/cm ² (4,83 psi)	0,35 kg/cm ² (4,98 psi)
	Tettuccio	0,33 kg/cm ² (4,69 psi)	0,33 kg/cm ² (4,69 psi)

SOTTOCARRO

Telaio centrale a travi incrociate integralmente saldato con telai dei cingoli a scatola rinforzata. Il sottocarro include rulli lubrificati, regolatori dei cingoli con molle e ruote dentate ad assorbimento urti nonché pattini in gomma.

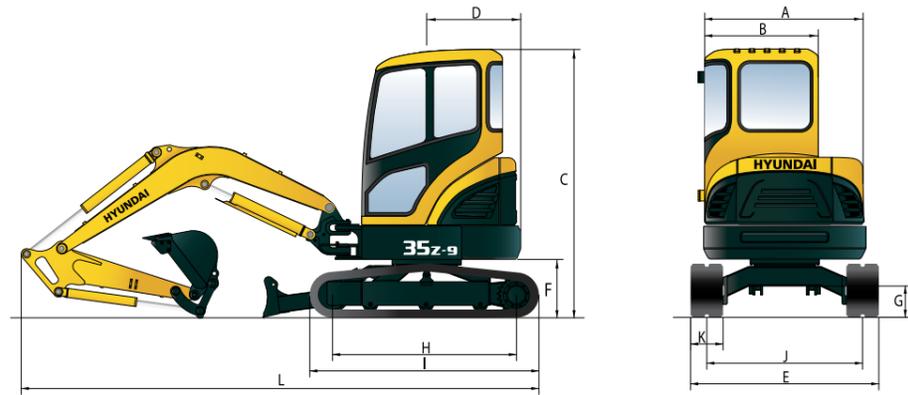
Telaio centrale	Tipo a travi incrociate
Telaio cingoli	Tipo a scatola pentagonale
N. di rulli portanti su ciascun lato	1
N. di rulli cingoli su ciascun lato	4

IMPIANTO DELL'ARIA CONDIZIONATA

L'impianto dell'aria condizionata contiene refrigerante R134a, un gas fluorurato a effetto serra (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,60 kg di refrigerante pari a 0,86 tonnellate CO₂ equivalenti.

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

DIMENSIONI R35Z-9A

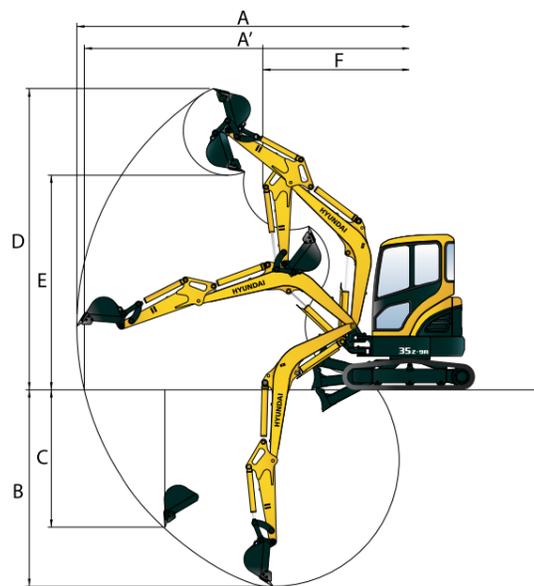


A	Larghezza totale della struttura superiore	1.500
B	Larghezza totale della cabina	1.050
C	Altezza totale della cabina	2.500
D	Raggio di rotazione del contrappeso	870
E	Larghezza totale	1.740
F	Luce a terra sotto il contrappeso	540
G	Luce a terra	290
H	Distanza tamburi	1.700

I	Lunghezza dei cingoli	2.130	
J	Scartamento cingoli	1.440	
K	Larghezza pattini cingolo	300	
L	Lunghezza totale	Avambraccio 1.300	4.790
		Avambraccio 1.600	4.815

Unità: mm

RAGGIO D'AZIONE R35Z-9A



	Lunghezza del braccio	2.500	
	Lunghezza dell'avambraccio	1.300	1.600
A	Portata di scavo massima	5.315	5.605
A'	Portata di scavo massima a terra	5.200	5.495
B	Profondità di scavo massima	3.135	3.440
C	Profondità di scavo massima parete verticale	2.190	2.565
D	Altezza di scavo massima	4.810	5.010
E	Altezza di scarico massima	3.425	3.615
F	Raggio di rotazione minimo	2.350	2.330

Unità: mm

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

R35Z-9A

Braccio : 2,50 m / Avambraccio : 1,30 m / senza benna / Dozer abbassata : Cingoli in gomma 300 mm, Tettuccio senza contrappeso aggiuntivo

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio massimo			
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Capacità		Sbraccio m	
4,0 m	kg									*670	*670	3,2
3,5 m	kg									*640	580	3,66
3,0 m	kg							*630	500	*630	490	4,04
2,5 m	kg					*670	*670	*620	500	*630	440	4,30
2,0 m	kg					*790	780	*650	490	*630	410	4,48
1,5 m	kg					*930	750	*700	480	*640	390	4,58
1,0 m	kg					*1.070	720	*740	470	*650	380	4,61
0,5 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

Braccio : 2,50 m / Avambraccio : 1,30 m / senza benna / Dozer sollevata : Cingoli in gomma 300 mm, Tettuccio senza contrappeso aggiuntivo

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio massimo			
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Capacità		Sbraccio 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. La capacità di sollevamento è basata su SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è un gancio ubicato (equipaggiamento standard) sul retro della benna.
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: Considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

R35Z-9A

Braccio : 2,50 m / Avambraccio : 1,60 m / senza benna / Dozer abbassata / Cingoli in gomma 300 mm, Cabina con contrappeso addizionale

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento									
		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	11.30	*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

Braccio : 2,50 m / Avambraccio : 1,60 m / senza benna / Dozer sollevata : Cingoli in gomma 300 mm, Cabina con contrappeso addizionale

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento									
		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

1. La capacità di sollevamento è basata su SAE J1097, ISO 10567.

2. La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.

3. Il punto di sollevamento è un gancio ubicato (equipaggiamento standard) sul retro della benna.

4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

5. Avvertenza: Considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio massimo		
3,5 m		4,0 m		4,5 m		Capacità		Sbraccio
								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

Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio massimo		
3,5 m		4,0 m		4,5 m		Capacità		Sbraccio
								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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



Valore nominale frontale



Valore nominale laterale o 360 gradi

R35Z-9A

Braccio : 2,50 m / Avambraccio : 1,60 m / senza benna / Dozer abbassata / Cingoli in gomma 300 mm, Cabina senza contrappeso addizionale

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio massimo			
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Capacità		Sbraccio	
											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

Braccio : 2,50 m / Avambraccio : 1,60 m / senza benna / Dozer sollevata / Cingoli in gomma 300 mm, Cabina senza contrappeso addizionale

Altezza punto di sollevamento m	Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio massimo			
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Capacità		Sbraccio	
											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. La capacità di sollevamento è basata su SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è un gancio ubicato (equipaggiamento standard) sul retro della benna.
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: Considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPTIONAL

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

CABINA STANDARD ISO
Cabina FOPS (ISO 10262)
Cabina TOPS (ISO 12117)
CABINA IN ACCIAIO 4 STAGIONI CON VISIBILITÀ A 360°
FINISTRINI CON VETRO DI SICUREZZA
PARABREZZA PIEGHEVOLE A SCORRIMENTO
FINISTRINO SCORREVOLE
PORTIERA BLOCCABILE
VANO ACCESSORI
MONITORAGGIO CENTRALIZZATO
INDICATORI
Indicatore livello carburante
Indicatore temperatura refrigerante motore
SPIE DI AVVERTIMENTO
Bloccaggio rapido
Pressione olio motore
Temperatura refrigerante motore
Preriscaldamento
Batteria scarica
Intasamento depuratore aria
Carburante esaurito
SERRATURE PORTIERA E CABINA, UNA SOLA CHIAVE
SEDLI CON SOSPENSIONE MECCANICA E CINTURA DI SICUREZZA
RADIO/LETTORE USB
SISTEMA INCLINAZIONE CONSOLLE (SX)
UNA LUCE DI LAVORO ANTERIORE
AVVISATORE ACUSTICO ELETTRICO
BATTERIA (1 X 12 V X 80 AH)
INTERRUTTORE PRINCIPALE BATTERIA
FRENO DI ROTAZIONE AUTOMATICO
SERBATOIO AUSILIARIO DI RISERVA
SEPARATORE D'ACQUA, LINEA CARBURANTE
BRACCIO MONOLITICO (2,5 M)
AVAMBRACCIO (1,3 M)
PATTINI DI GOMMA (300 MM)
TUBAZIONE AD AZIONE SINGOLA (DEMOLITORE, ECC.)
TUBAZIONE AD AZIONE DOPPIA (PINZE, ECC.)
FUNZIONE MINIMO AUTOMATICO
BLOCCETTO DI ACCENSIONE A TENUTA D'ACQUA
FUNZIONE ANTIFURTO
INTERRUTTORE DI ARRESTO D'EMERGENZA
SCALATA AUTOMATICA MOTORE TRASLAZIONE

EQUIPAGGIAMENTO OPTIONAL

TETTuccio ISO STANDARD
Tettuccio FOPS (ISO 10262)
Tettuccio TOPS (ISO 12117)
GIROFARO
ILLUMINAZIONE CABINA
ACCUMULATORE, ABBASSAMENTO ATTREZZI DI LAVORO
ALLARME DI TRASLAZIONE
ACCOPPIATORE RAPIDO
KIT ATTREZZI
TUTA OPERATORE
RISCALDATORE E SBRINATORE
VALVOLA VARIAZIONE SCHEMA LEVA
PATTINI IN ACCIAIO (300 MM)
ARIA CONDIZIONATA
AVAMBRACCIO LUNGO (1,6 M)
CONTRAPPESO ADDIZIONALE (150 KG)
VALVOLA RCV CON INTERRUTTORE DI COMANDO PROPORZIONALE
TUBAZIONE ROTAZIONE
VALVOLA BLOCCO DI SICUREZZA (SLV)
HYUNDAI BIO HYDRAULIC OIL (HBHO)

* Gli equipaggiamenti standard e optional possono variare. Contatta il tuo concessionario Hyundai per maggiori informazioni. La macchina può variare in base agli standard internazionali.

* Le foto potrebbero mostrare accessori ed equipaggiamento optional non disponibili nella tua area.

* Materiali e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.



Le specifiche e il design sono soggetti a modifica senza preavviso. Le immagini dei prodotti Hyundai Construction Equipment Europe potrebbero mostrare equipaggiamento non standard.

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

IT - 2021.12 Rev 1

Pronto a provare l'Effetto Hyundai?

Contatta il tuo concessionario Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator