



AFFIDABILITÀ IN AZIONE

SDLG

Catalogo di prodotto



SDLG Europe B.V.

📍 Kelvinstraat 4, 3846 BV Harderwijk, Nederland

✉ E-mail: info@sdlgeu.com



www.sdlgeu.com



Facebook

HEMD-EU-PB-ALL-202603-EN-ISSUE 1

SDLG si riserva il diritto di modificare le specifiche e i materiali dei prodotti senza preavviso. Le macchine raffigurate nelle immagini possono includere dotazioni opzionali. Per informazioni dettagliate e configurazioni disponibili, contattare il distributore autorizzato SDLG di zona.



PERFORMANTE



AVANZATO



CONFORTEVOLE



AFFIDABILE



| INDICE

01-02

Informazioni su SDLG

03-06

Famiglia di prodotti

07-16

Gamma prodotti 

ER620H E620H E620HEV
ER626H ER627H

17-32

Gamma prodotti 

ER636H Tettuccio ER636H
ER655H E655HEV
ER680H ER6155H
E6215H E6225HEV

33-40

Gamma prodotti 

E6245HN E6305H
E6305HN E6375H

41-48

Gamma prodotti 

L901H L902H
L902HT L902HEV

49-62

Gamma prodotti 

L918H L938H
L948H L958H
L959H L958HEV

63-68

Gamma prodotti 

STR1000H TV1100H
SR800H

69-72

Gamma prodotti 

U113H U203HEV

73-74

Assistenza d'eccellenza



Storia del marchio

Fondata nel 1972, Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd (SDLG) è l'azienda leader del Gruppo Lingong e un produttore internazionale di spicco nelle macchine da costruzione. Riconosciuta come impresa nazionale ad alta tecnologia, SDLG è specializzata nel produrre una gamma completa di macchine da cantiere, tra cui pale gommate, escavatori, macchine stradali e componenti chiave. Nell'ottobre 2019, SDLG ha ricevuto l'EFQM Global Excellence Award, prima azienda cinese a ottenere il China National Quality Award, l'Asia Quality Excellence Award e il premio EFQM – un traguardo eccezionale nella gestione della qualità. Guidata dalla visione di "Costruire una Lingong centenaria e creare un marchio di livello mondiale", SDLG si impegna in uno sviluppo intensivo basato sull'innovazione. L'azienda mira a diventare un leader globale affidabile nel settore delle macchine da costruzione – un marchio che garantisce la soddisfazione del cliente e ne ottiene la costante fiducia.

1972 Anno di fondazione

Lingong è stata fondata a Linyi, provincia dello Shandong, in Cina, nel 1972 e si è sviluppata rapidamente. Dopo il successo in Cina, l'azienda si è espansa sui mercati internazionali e continua a potenziare la propria rete di distribuzione e assistenza post-vendita a livello globale.

1976 Prima pala gommata

SDLG ha sviluppato con successo la prima pala gommata – una svolta andata ben oltre la creazione di un singolo prodotto. Ha segnato una tappa strategica: l'ingresso ufficiale dell'azienda nel settore delle macchine da cantiere e l'inizio del suo percorso come principale impresa cinese nella produzione di attrezzature.

1994 Un nuovo capitolo di crescita

In seguito alla produzione pilota del primo escavatore cingolato, SDLG ha ufficialmente adottato una strategia a doppio nucleo incentrata su pale gommate ed escavatori. Questa decisione non solo ha arricchito il portafoglio prodotti SDLG, ma ha rappresentato un salto strategico – da specialista di pale gommate a fornitore di soluzioni per macchine da cantiere, aprendo un nuovo capitolo nella crescita.

2013 Espansione sui mercati esteri

SDLG è diventata leader di mercato in molte economie emergenti fuori dalla Cina. Per ampliare ulteriormente l'espansione sui mercati internazionali, SDLG ha progressivamente sviluppato stabilimenti all'estero. Nel 2013, SDLG ha inaugurato un impianto per escavatori di livello mondiale a Pederneras, Brasile, segnando un nuovo capitolo nello sviluppo globale dell'azienda.

2019 Premiazione EFQM

SDLG è stata insignita dell'EFQM Seven-Star Global Excellence Award per i risultati eccezionali nella valorizzazione umana, uno dei tre premi di qualità più prestigiosi al mondo.

2024

Nel 2024, SDLG Europe e SDLG North America sono state ufficialmente costituite, avviando le rispettive attività locali. Questo ha rappresentato una tappa cruciale nella strategia globale dell'azienda.

2006 Alleanza strategica con VOLVO

Nel 2006, il Gruppo VOLVO ha avviato la collaborazione con SDLG, inaugurando una stretta partnership tra i due marchi. In questo periodo SDLG ha acquisito un'importante esperienza sul mercato internazionale e nello sviluppo della rete globale di concessionari. Forte di questa consolidata base di conoscenze, SDLG mira a diventare il marchio cinese di macchine da cantiere leader a livello globale.

2018 Riconfermata nella classifica dei 500 marchi di maggior valore della Cina

Nel 2018, SDLG è stata riconfermata nella classifica dei 500 marchi di maggior valore in Cina al 15° World Brand Summit, con un valore del marchio cresciuto di 649,907 milioni di USD, a 3,879 miliardi di USD.

2023

Nel 2023, le vendite estere SDLG hanno superato le 10.000 unità, segnando un traguardo notevole nel suo sviluppo internazionale.

2025

A seguito di una trattativa amichevole con Volvo Construction Equipment, il Gruppo Lingong ha completato l'acquisizione di tutte le azioni SDLG già detenute da Volvo CE, raggiungendo la piena indipendenza operativa. Forte di 19 anni di collaborazione e consolidata esperienza, SDLG ha lanciato una nuova strategia globale incentrata su "Avanzamento complessivo e risultati mirati". Con un'ambiziosa roadmap di internazionalizzazione caratterizzata da operazioni accelerate e salto qualitativo, SDLG mira a rafforzare la propria competitività sull'intera catena del valore e a condividere la crescita con i partner globali.

Famiglia di prodotti

Escavatore idraulico



ER616H

Peso operativo	1.880kg 4.145 lbs
Potenza nominale	9,8 kW 13,1 hp
Capacità della benna	0,04 m³ 0,05 yd³



ER620H*

Peso operativo	1.950kg 4.299 lbs
Potenza nominale	11,8 kW 15,8 hp
Capacità della benna	0,04 m³ 0,05 yd³



ER626H*

Peso operativo	2.850 kg 6.283 lbs
Potenza nominale	15,4 kW 20,7 hp
Capacità della benna	0,06 m³ 0,08 yd³



ER627H*

Peso operativo	2.950 kg 6.504 lbs
Potenza nominale	15,4 kW 20,7 hp
Capacità della benna	0,06 m³ 0,08 yd³



E635H

Peso operativo	3.980 kg 8.774 lbs
Potenza nominale	27,2 kW 36,5 hp
Capacità della benna	0,12 m³ 0,16 yd³



ER636H*

Peso operativo	3.800 kg 8378 lbs
Potenza nominale	18,2 kW 24,4 hp
Capacità della benna	0,12 m³ 0,16 yd³



E655H

Peso operativo	5.800 kg 12.787 lbs
Potenza nominale	36,8 kW 49,4 hp
Capacità della benna	0,19 m³ 0,25 yd³



ER655H*

Peso operativo	5.900 kg 13.007 lbs
Potenza nominale	35,5 kW 47,6 hp
Capacità della benna	0,18 m³ 0,24 yd³



E765H

Peso operativo	5.700 kg 12.566 lbs
Potenza nominale	36,2 kW 48,5 hp
Capacità della benna	0,21 m³ 0,28 yd³



E675H

Peso operativo	7.600 kg 16.755 lbs
Potenza nominale	44,3 kW 59,4 hp
Capacità della benna	0,30 m³ 0,39 yd³



ER680H*

Peso operativo	8.600 kg 18.960 lbs
Potenza nominale	46,2 kW 62 hp
Capacità della benna	0,28 m³ 0,37 yd³



E680H

Peso operativo	7.800 kg 17.196 lbs
Potenza nominale	44,3 kW 59,4 hp
Capacità della benna	0,32 m³ 0,42 yd³



E690H

Peso operativo	8.550 kg 18.850 lbs
Potenza nominale	53,7 kW 72 hp
Capacità della benna	0,34 m³ 0,45 yd³



E6135H

Peso operativo	12.800 kg 28.219 lbs
Potenza nominale	80 kW 107 hp
Capacità della benna	0,55 m³ 0,72 yd³



E6155H*

Peso operativo	13.600 kg 29.983 lbs
Potenza nominale	90 kW 121 hp
Capacità della benna	0,60 m³ 0,79 yd³



ER6155H*

Peso operativo	15.300 kg 33.731 lbs
Potenza nominale	90 kW 121 hp
Capacità della benna	0,5 m³ 0,65 yd³



E7155H

Peso operativo	15.900 kg 35.054 lbs
Potenza nominale	116 kW 156 hp
Capacità della benna	0,6 m³ 0,79 yd³



E6200H

Peso operativo	20.900 kg 46.077 lbs
Potenza nominale	125 kW 168 hp
Capacità della benna	0,95 m³ 1,24 yd³



E6205H

Peso operativo	21.100 kg 46.518 lbs
Potenza nominale	125 kW 168 hp
Capacità della benna	0,95 m³ 1,24 yd³



E6215H*

Peso operativo	22.800 kg 50.265 lbs
Potenza nominale	129 kW 173 hp
Capacità della benna	1,0 m³ 1,31 yd³



E6225H

Peso operativo	22.100 kg 48.722 lbs
Potenza nominale	129 kW 173 hp
Capacità della benna	1,25 m³ 1,64 yd³



E6235H

Peso operativo	24.700 kg 54.454 lbs
Potenza nominale	150 kW 201 hp
Capacità della benna	1,35 m³ 1,77 yd³



E6255H

Peso operativo	25.800 kg 56.879 lbs
Potenza nominale	150 kW 201 hp
Capacità della benna	1,5 m³ 1,96 yd³



E6275H

Peso operativo	26.500 kg 58.422 lbs
Potenza nominale	183 kW 241 hp
Capacità della benna	1,6 m³ 2,09 yd³



E6305H*

Peso operativo	30.400 kg 67.021 lbs
Potenza nominale	170 kW 245 hp
Capacità della benna	1,6 m³ 2,1 yd³



E6335H

Peso operativo	34.800 kg 76.721 lbs
Potenza nominale	215 kW 288 hp
Capacità della benna	1,9 m³ 2,5 yd³



E6350H

Peso operativo	35.200 kg 77.603 lbs
Potenza nominale	215 kW 288 hp
Capacità della benna	2,0 m³ 2,6 yd³



E6375H*

Peso operativo	39.500 kg 87.083 lbs
Potenza nominale	243 kW 288 hp
Capacità della benna	2,1 m³ 2,7 yd³



E6415H

Peso operativo	42.000 kg 93.035 lbs
Potenza nominale	272 kW 365 hp
Capacità della benna	2,3 m³ 3,0 yd³



E6505H*

Peso operativo	52.000 kg 115.081 lbs
Potenza nominale	310 kW 416 hp
Capacità della benna	3,0 m³ 3,9 yd³



E6550H

Peso operativo	54.000 kg 119.050 lbs
Potenza nominale	343 kW 460 hp
Capacità della benna	3,6 m³ 4,7 yd³



E6650H

Peso operativo	63.000 kg 139.914 lbs
Potenza nominale	373 kW 500 hp
Capacità della benna	4,2 m³ 5,5 yd³



E6690H

Peso operativo	68.000 kg 149.914 lbs
Potenza nominale	563 kW 755 hp
Capacità della benna	4,5 m³ 5,9 yd³



E6705H

Peso operativo	70.600 kg 155.646 lbs
Potenza nominale	563kW 755 hp
Capacità della benna	4,8 m³ 6,3 yd³



E6750H

Peso operativo	75.000 kg 165.347 lbs
Potenza nominale	563 kW 755 hp
Capacità della benna	5,0 m³ 6,5 yd³



E6800H

Peso operativo	79.000 kg 174.165 lbs
Potenza nominale	563 kW 755 hp
Capacità della benna	5,2 m³ 6,8 yd³



E6900H

Peso operativo	84.000 kg 185.188 lbs
Potenza nominale	563 kW 755 hp
Capacità della benna	5,6 m³ 7,3 yd³



E6950H

Peso operativo	91.000 kg 200.620 lbs
Potenza nominale	563 kW 755 hp
Capacità della benna	6,0 m³ 7,9 yd³

Pala gommata



L901H*

Carico nominale	400 kg 882 lbs
Peso operativo	1.550 kg 3.417 lbs
Potenza nominale	18,2 kW 24,4 hp
Capacità della benna	0,25 m³ 0,33 yd³



L902H*

Carico nominale	600 kg 1.323 lbs
Peso operativo	2.200 kg 4.850 lbs
Potenza nominale	18,2 kW 24,4 hp
Capacità della benna	0,35 m³ 0,46 yd³



L916H

Carico nominale	1.500 kg 3.307 lbs
Peso operativo	5.500 kg 12.125 lbs
Potenza nominale	66 kW 88,5 hp
Capacità della benna	0,8 m³ 1,0 yd³



L918H*

Carico nominale	1.800 kg 3.968 lbs
Peso operativo	6.800 kg 14.991 lbs
Potenza nominale	55,4 kW 74,3 hp
Capacità della benna	0,8 m³ 1,0 yd³



L920H

Carico nominale	2.000 kg 4.409 lbs
Peso operativo	6.500 kg 14.330 lbs
Potenza nominale	66 kW 88,5 hp
Capacità della benna	1,2 m³ 1,6 yd³



L933H

Carico nominale	2.700 kg 5.952 lbs
Peso operativo	10.300 kg 22.707 lbs
Potenza nominale	92 kW 123 hp
Capacità della benna	(1,5-3,0) m³ (2,0-3,9) yd³



L936H

Carico nominale	3.500 kg 7.716 lbs
Peso operativo	17.200 kg 37.920 lbs
Potenza nominale	92 kW 123 hp
Capacità della benna	(1,5-3,0) m³ (2,0-3,9) yd³



L938H

Carico nominale	3.500 kg 7.716 lbs
Peso operativo	12.600 kg 27.778 lbs
Potenza nominale	115 kW 154 hp
Capacità della benna	(2,1-3,5) m³ (2,7-3,3) yd³



L946H

Carico nominale	4.000 kg 8.818 lbs
Peso operativo	12.900 kg 28.440 lbs
Potenza nominale	131 kW 173 hp
Capacità della benna	(2,0-2,5) m³ (2,7-3,3) yd³



L948H*

Carico nominale	4.500 kg 9.921 lbs
Peso operativo	14.500 kg 31.967 lbs
Potenza nominale	129 kW 173 hp
Capacità della benna	(2,5-3,4) m³ (3,3-4,4) yd³



L953H

Carico nominale	5.000 kg 11.023 lbs
Peso operativo	17.000 kg 37.479 lbs
Potenza nominale	170 kW 228 hp
Capacità della benna	(2,4-5,0) m³ (3,1-6,5) yd³



L955HL

Carico nominale	5.300 kg 11.685 lbs
Peso operativo	17.200 kg 37.920 lbs
Potenza nominale	170 kW 228 hp
Capacità della benna	(2,7-5,0) m³ (3,5-6,5) yd³



L956HL

Carico nominale	5.500 kg 12.125 lbs
Peso operativo	17.500 kg 38.581 lbs
Potenza nominale	178 kW 239 hp
Capacità della benna	(2,7-5,0) m³ (3,5-6,5) yd³



L958H*

Carico nominale	5.500 kg 12.125 lbs
Peso operativo	18.250 kg 40.234 lbs
Potenza nominale	168 kW 225 hp
Capacità della benna	(2,7-4,5) m³ (3,5-5,9) yd³



L959H*

Carico nominale	5.500 kg 12.125 lbs
Peso operativo	18.250 kg 40.234 lbs
Potenza nominale	168 kW 225 hp
Capacità della benna	(2,7-4,5) m³ (3,5-5,9) yd³



L960HHST

Carico nominale	5.500 kg 12.125 lbs
Peso operativo	17.700 kg 39.022 lbs
Potenza nominale	170 kW 228 hp
Capacità della benna	(2,7-5,0) m³ (3,5-6,5) yd³



L965H

Carico nominale	6.300 kg 13.889 lbs
Peso operativo	20.900 kg 46.077 lbs
Potenza nominale	192 kW 257 hp
Capacità della benna	(3,0-6,0) m³ (3,9-7,8) yd³



L968H

Carico nominale	6.500 kg 14.330 lbs
Peso operativo	21.100 kg 46.518 lbs
Potenza nominale	192 kW 257 hp
Capacità della benna	(3,0-6,0) m³ (3,9-7,8) yd³



L970H

Carico nominale	7.000 kg 15.432 lbs
Peso operativo	21.300 kg 46.958 lbs
Potenza nominale	199 kW 267 hp
Capacità della benna	(3,6-6,0) m³ (4,7-7,8) yd³



L975H

Carico nominale	7.500 kg 16.535 lbs
Peso operativo	25.400 kg 55.997 lbs
Potenza nominale	210 kW 282 hp
Capacità della benna	(3,5-7,0) m³ (4,6-9,2) yd³



L989H

Carico nominale	8.000 kg 17.637 lbs
Peso operativo	27.370 kg 60.341 lbs
Potenza nominale	250 kW 335 hp
Capacità della benna	(3,5-7,0) m³ (4,6-9,2) yd³



L9100H

Carico nominale	10.000 kg 22.046 lbs
Peso operativo	34.600 kg 76.280 lbs
Potenza nominale	287 kW 385 hp
Capacità della benna	(5,6-10) m³ (7,3-13,1) yd³



L9128H

Carico nominale	12.000 kg 26.455 lbs
Peso operativo	53.000 kg 116.845 lbs
Potenza nominale	417 kW 559 hp
Capacità della benna	9,0 m³ 11,8 yd³

Pala gommata elettrica



L936HEV

Carico nominale	3.500 kg 7.716 lbs
Peso operativo	12.400 kg 27.337 lbs
Capacità della batteria	180 kWh
Potenza nominale	90 kW 121 hp
Capacità della benna	(1,5-3,0) m³ (2,0-3,9) yd³



L956HEV

Carico nominale	5.500 kg 12.125 lbs
Peso operativo	19.000 kg 41.888 lbs
Capacità della batteria	282/350 kWh
Potenza nominale	230 kW 308 hp
Capacità della benna	(2,7-5,0) m³ (3,5-6,5) yd³



L958HEV

Carico nominale	5.800 kg 12.787 lbs
Peso operativo	18.000 kg 39.683 lbs
Capacità della batteria	350 kWh
Potenza nominale	205 kW 275 hp
Capacità della benna	(2,7-5,0) m³ (3,5-6,5) yd³



L968HEV

Carico nominale	6.500 kg 14.330 lbs
Peso operativo	22.300 kg 49.163 lbs
Capacità della batteria	350/423 kWh
Potenza nominale	230 kW 308 hp
Capacità della benna	(3,0-6,0) m³ (3,9-7,8) yd³



L975HEV

Carico nominale	7.000 kg 15.432 lbs
Peso operativo	26.300 kg 57.982 lbs
Capacità della batteria	423 kWh
Potenza nominale	297 kW 398 hp
Capacità della benna	(3,6-7,0) m³ (4,7-9,2) yd³



L968HHB

Carico nominale	6.500 kg 14.330 lbs
Peso operativo	22.300 kg 49.163 lbs
Capacità della batteria	105 kWh
Potenza nominale	230 kW 308 hp
Capacità della benna	(3,0-6,0) m³ (3,9-7,8) yd³

Escavatore idraulico elettrico



E620HEV

Peso operativo	2.400 kg 5.291 lbs
Capacità della batteria	24 kWh
Potenza nominale	9,2 kW 12,3 hp
Capacità della benna	0,04 m³ 0,05 yd³



E655HEV

Peso operativo	6.150 kg 13.558 lbs
Capacità della batteria	90 kWh
Potenza nominale	34 kW 45,6 hp
Capacità della benna	0,21 m³ 0,28 yd³



E6225HEV

Peso operativo	23.200 kg 51.147 lbs
Capacità della batteria	423 kWh
Potenza nominale	150 kW 201 hp
Capacità della benna	1,25 m³ 1,64 yd³

Livellatrice



G9138H

Peso operativo	13.275 kg 29.266 lbs
Potenza nominale	105 kW 141 hp
Larghezza della lama	3.658 mm 12 ft



G9165H

Peso operativo	15.500 kg 34.172 lbs
Potenza nominale	132 kW 177 hp
Larghezza della lama	3.658 mm 12 ft



G9190H

Peso operativo	16.200 kg 35.715 lbs
Potenza nominale	149 kW 200 hp
Larghezza della lama	3.962 mm 13 ft



G9220H

Peso operativo	17.600 kg 38.801 lbs
Potenza nominale	162 kW 217 hp
Larghezza della lama	4.267mm 14 ft



G9240H

Peso operativo	18.000 kg 39.683 lbs
Potenza nominale	177 kW 237 hp
Larghezza della lama	4.267mm 14 ft



G9290H

Peso operativo	25.800 kg 56.879 lbs
Potenza nominale	211 kW 283 hp
Larghezza della lama	4.267mm 14 ft



G9300H

Peso operativo	27.300 kg 60.196 lbs
Potenza nominale	243 kW 326 hp
Larghezza della lama	4.876 mm 16 ft



G9380H

Peso operativo	38.000 kg 83.776 lbs
Potenza nominale	299 kW 401 hp
Larghezza della lama	5.486 mm 18 ft

Rullo compattatore



RC703H

Peso operativo	3.070 kg 6.768 lbs
Potenza nominale	22,9 kW 30,7 hp
Forza di compattazione	31/46 kN 6.969/10.341 lbf



RD703H

Peso operativo	3.070 kg 6.768 lbs
Potenza nominale	22,9 kW 30,7 hp
Forza di compattazione	31/46 kN 6.969/10.341 lbf



RS722H

Peso operativo	22.000 kg 48.502 lbs
Potenza nominale	147 kW 197 hp
Forza di compattazione	295/420 kN 66.319/94.420 lbf



RS726H

Peso operativo	26.000 kg 57.320 lbs
Potenza nominale	162 kW 217 hp
Forza di compattazione	298/430 kN 66.993/96.668 lbf



RP626H

Peso operativo	26.000 kg 57.320 lbs
Potenza nominale	132 kW 177 hp
Larghezza del rullo	2.425 mm 7 ft 11,5 in



RP630H

Peso operativo	30.000 kg 66.139 lbs
Potenza nominale	132 kW 177 hp
Larghezza del rullo	2.425 mm 7 ft 11,5 in

Terna



B876FH

Peso operativo	7.800 kg 17.196 lbs
Potenza nominale	70 kW 93,9 hp
Capacità della benna di carico	1,0 m³ 1,31 yd³
Capacità della benna da scavo	0,18 m³ 0,24 yd³



B877F

Peso operativo	8.450 kg 18.629 lbs
Potenza nominale	70 kW 93,9 hp
Capacità della benna di carico	1,0 m³ 1,31 yd³
Capacità della benna da scavo	0,18 m³ 0,24 yd³



U113H*

Peso operativo	1.500 kg 3.307 lbs
Potenza nominale	18,4kW 24,7 hp
Velocità massima	50 km/h 31 mph
Sistema di trazione	2WD/4WD



U203HEV

Peso operativo	1.500 kg 3.307 lbs
Capacità della batteria	24 kWh
Velocità massima	50 km/h 31 mph
Sistema di trazione	2WD/4WD

Minipala gommata/Minipala cingolata



SR800H*

Carico nominale	850 kg 1.874 lbs
Peso operativo	3.380 kg 7.452 lbs
Potenza nominale	49,9 kW 66,9 hp
Capacità della benna	0,4 m³ 0,52 yd³



TV1100H*

Carico nominale	1.180 kg 2.601 lbs
Peso operativo	4.550 kg 10.031 lbs
Potenza nominale	53,7 kW 72 hp
Capacità della benna	0,45 m³ 0,59 yd³



STR1000H

Carico nominale	453 kg 999lbs
Peso operativo	1.580 kg 3.483 lbs
Potenza nominale	17,4kW 23,3 hp
Capacità della benna	0,13 m³ 0,17 yd³

· * Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V
· SDLG si riserva il diritto di modificare le specifiche e i materiali in qualsiasi momento senza preavviso. Le macchine raffigurate nelle fotografie possono includere dotazioni opzionali. Per ulteriori informazioni e opzioni, contattare il distributore di zona o SDLG.



ER620H

Mini escavatore

1,9t (4.189lbs) | 11,8 kW (15,8 hp)

Specifiche ER620H

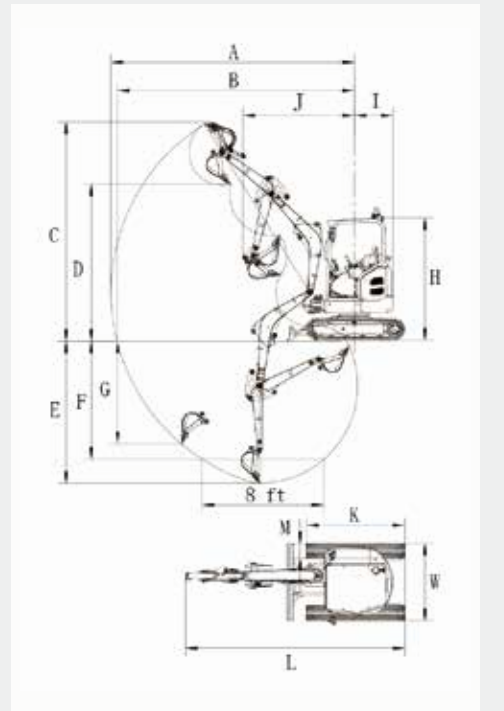
Peso operativo	1.900 kg	4.189 lbs
Capacità della benna	0,04 m³	0,05 yd³
Modello del motore	Kubota	D902-EF08_CN4
Potenza nominale	11,8 kW	15,8 hp
Regime nominale del motore	2.300 r/mim	2.300 r/mim
Portata della pompa	52 L/min	11,4 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	240 bar	3.480 psi
Forza di scavo massima della benna	16,5 kN	3.709 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	10 kN	2.248 lbf
Velocità di traslazione	2,1/3,3 km/h	1,3/2,1 mph
Velocità di rotazione	9,2 rpm	9,2 rpm
Lama (larghezza x altezza)	1.240 x 275	48,8" x 10,8"
Serbatoio del carburante	18 L	4,8 gal
Dimensioni		
Lunghezza del braccio	1.830mm	6'
Lunghezza dell'avambraccio	965mm	3'2"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	3.620 x 990 x 2.426mm	11'10" x 3'3" x 7'11"
A Raggio di scavo massimo	3.940mm	12'11'
B Raggio di scavo massimo a terra	3.880mm	12'9"
C Altezza di scavo massima	3.470mm	11'4"
D Altezza di scarico massima	2.425mm	7'11"
E Profondità di scavo massima	2.330mm	7'8"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	1.600 mm	5'3"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	1.745 mm	5'9"
I Raggio di rotazione posteriore	650 mm	2'2"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	1.620mm	5'4"
K Lunghezza del sottocarro	1.585mm	5'2,4"
M Carreggiata	230mm	9"

Punti di forza

- L'ER620H è dotato di un motore Kubota che fornisce potenza sufficiente per ogni applicazione.
- La larghezza ridotta, il minimo raggio di rotazione posteriore e l'ottima controllabilità lo rendono la scelta ideale per i lavori in spazi ristretti.
- Le macchine standard sono dotate di tubazioni X1/X3, compatibili con un'ampia gamma di accessori.
- Le linee ausiliarie con 5 attacchi rapidi consentono una sostituzione rapida ed efficiente degli accessori.
- Display a colori ad alta risoluzione da 7 pollici per il monitoraggio visivo dello stato della macchina.
- Tettuccio certificato ROPS con doppi specchietti retrovisori e tre fari LED.
- I filtri sono raggruppati centralmente per facilitare gli interventi di manutenzione.

Dotazione standard	
• Motore: Kubota 902	• Sedile a sospensione meccanica
• Tettuccio ROPS	• Presa di corrente 12V
• Brandeggio del braccio	• LED (3 fari di lavoro tettuccio, 1 faro di lavoro braccio)
• Attacco rapido meccanico	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Linea ausiliaria X1	• Allarme di traslazione
• Linea ausiliaria X3	• GPS
• Attacchi rapidi X1 e X3	• Protezione aste cilindri braccio e avambraccio
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	
• Lama apripista	

Dotazione opzionale	
• Valvole di sicurezza del braccio	• Braccio lungo 1.150 mm
• Valvole di sicurezza dell'avambraccio	
• Pinza a pollice	
• Supporto estintore	
• Accessori SDLG	





E620H

Mini escavatore

2,2t (4.872lbs) | 14,6 kW (19,6 hp)



Specifiche E620H

Peso operativo	2.210 kg	4.872 lbs
Capacità della benna	0,04 m³	0,05 yd³
Modello del motore	YANMAR	3TNV80F
Potenza nominale	14,6 kW	19,6 hp
Regime nominale del motore	2.400 rpm	2.400 rpm
Portata della pompa	52 L/min	11,4 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	240 bar	3.480 psi
Forza di scavo massima della benna	16,5 kN	3.709 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	10 kN	2.248 lbf
Velocità di traslazione	2/4 km/h	1,2/2,5 mph
Velocità di rotazione	9,2 rpm	9,2 rpm
Lama (larghezza x altezza)	1.240 x 275 mm	48,8" x 10,8"
Serbatoio del carburante	20 L	5,3 gal

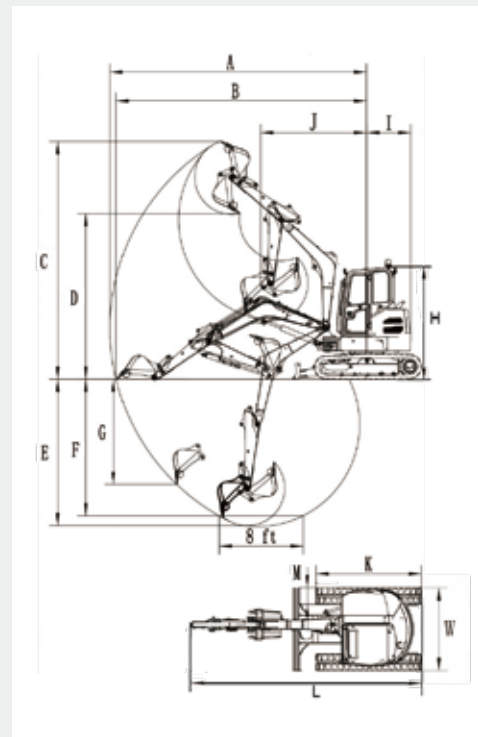
Dimensioni		
Lunghezza del braccio	1.830mm	6'
Lunghezza dell'avambraccio	965mm	3'2"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	3.805 x 980 x 2.500mm	12'5,8" x 3'2,6" x 8'2"
A Raggio di scavo massimo	3.970mm	13'
B Raggio di scavo massimo a terra	3.900mm	12'9,5"
C Altezza di scavo massima	3.500mm	11'5,8"
D Altezza di scarico massima	2.450mm	8'
E Profondità di scavo massima	2.305mm	7'6,7"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	1.575mm	5'2"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	1.740mm	5'8,5"
I Raggio di rotazione posteriore	980mm	3'2,6"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	1.650mm	5'5"
K Lunghezza del sottocarro	1.585mm	5'2,4"
M Carreggiata	230mm	9"

Punti di forza

- L'E620H è equipaggiato con motore Yanmar che fornisce potenza adeguata per tutte le applicazioni.
- Le macchine standard sono dotate di linee X1/X3, compatibili con un'ampia gamma di accessori.
- Le linee ausiliarie con 5 attacchi rapidi consentono una sostituzione rapida ed efficiente degli accessori.
- Display a colori ad alta risoluzione da 7 pollici per il monitoraggio visivo dello stato della macchina.
- Cabina certificata ROPS con doppi specchietti retrovisori e tre fari LED.
- I filtri sono raggruppati centralmente per facilitare gli interventi di manutenzione.

Dotazione standard	
• Motore: YANMAR 3TNV80F-SPLGC	• Sedile a sospensione meccanica
• Cabina ROPS	• Presa di corrente 12V
• Brandeggio del braccio	• LED (3 fari di lavoro cabina, 1 faro di lavoro braccio)
• Attacco rapido meccanico	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Linea ausiliaria X1	• Allarme di traslazione
• Linea ausiliaria X3	• GPS
• Attacchi rapidi X1 e X3	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• Radio
• Lama apripista	

Dotazione opzionale	
• Valvole di sicurezza del braccio	• Braccio lungo 1.150 mm
• Valvole di sicurezza dell'avambraccio	
• Pinza a pollice	
• Supporto estintore	
• Tubazioni per attacco rapido idraulico	
• Protezione superiore della cabina	
• Accessori SDLG	





E620HEV

Mini escavatore elettrico
2,35t (5.181lbs) | 24 kWh



Specifiche E620HEV

Peso operativo	2350 kg	5.181 lbs
Capacità della benna	0,04 m³	0,05 yd³
Tensione nominale	358,4 V	358,4 V
Capacità nominale della batteria	24 kWh	24 kWh
Potenza nominale	9,2 kW	12,34 hp
Autonomia media	4-6 h	4-6 h
Tempo di ricarica	1 h	1 h
Portata della pompa	52 L/min	13,8 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	240 bar	3.480 psi
Forza di scavo massima della benna	16,5 kN	3.709 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	10 kN	2.248 lbf
Velocità di traslazione	2/4 km/h	1,2/2,5 mi/h
Velocità di rotazione	9,2 r/min	9,2 r/min
Pressione al suolo	37 kPa	5,4psi

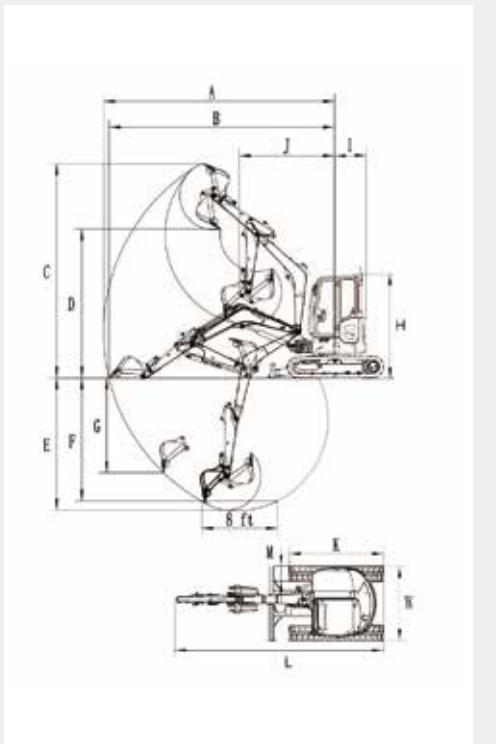
Dimensioni		
Lunghezza del braccio	1.830 mm	6'
Lunghezza dell'avambraccio	965 mm	3'2"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	3805 × 980 × 2635 mm	12' 5,8" × 3' 2,6" × 8' 7,7"
A Raggio di scavo massimo	3.975 mm	13' 0,5"
B Raggio di scavo massimo a terra	3.915 mm	12' 10,1"
C Altezza di scavo massima	3.510 mm	11' 6,2"
D Altezza di scarico massima	2.460 mm	8' 0,9"
E Profondità di scavo massima	2.305 mm	7' 6,7"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	1.575 mm	5' 2"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	1.740 mm	5' 8,5"
I Raggio di rotazione posteriore	980 mm	3' 2,6"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	1.670 mm	5' 5,8"
K Lunghezza del sottocarro	1.585 mm	5' 2,4"
M Carreggiata	230 mm	9"

Punti di forza

- L'E620HEV è equipaggiato con pacchi batteria altamente affidabili, offrendo grande potenza, zero emissioni e bassa rumorosità.
- La batteria esente da manutenzione offre un'autonomia di 4-6 ore con 1 sola ora di ricarica.
- Schermo touch da 7 pollici per visualizzare il livello e la potenza della batteria, compatibile con comandi touch e tastiera, con visione integrata dei dati di ciascun modulo.
- Sistema intelligente di gestione termica, controllo indipendente della ventola, monitoraggio integrato online di temperatura ambiente, motore ed elettronica, regolazione smart dei giri ventola, per alta efficienza e risparmio energetico.
- La cabina è sollevabile con un ampio angolo di apertura per agevolare la manutenzione dei vari componenti.
- Le macchine standard sono dotate di tubazioni X1/X3, compatibili con un'ampia gamma di accessori.

Dotazione standard	
• Cabina ROPS	• Sedile a sospensione meccanica
• Brandeggio del braccio	• Presa di corrente 12V
• Attacco rapido meccanico	• LED (3 fari di lavoro cabina, 1 faro di lavoro braccio)
• Linea ausiliaria X1	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Linea ausiliaria X3	• Allarme di traslazione
• Attacchi rapidi X1 e X3	• GPS
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• Regime minimo automatico
• Lama apripista	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Tubazioni per attacco rapido idraulico	• Radio
• Portata regolabile da display X1 e X3	

Dotazione opzionale	
• Valvole di sicurezza del braccio	• Braccio lungo 1.150 mm
• Valvole di sicurezza dell'avambraccio	
• Pinza a pollice	
• Supporto estintore	
• Accessori SDLG	





ER626H

Mini escavatore

2,9t (6.393lbs) | 15,4 kW (20,7 hp)



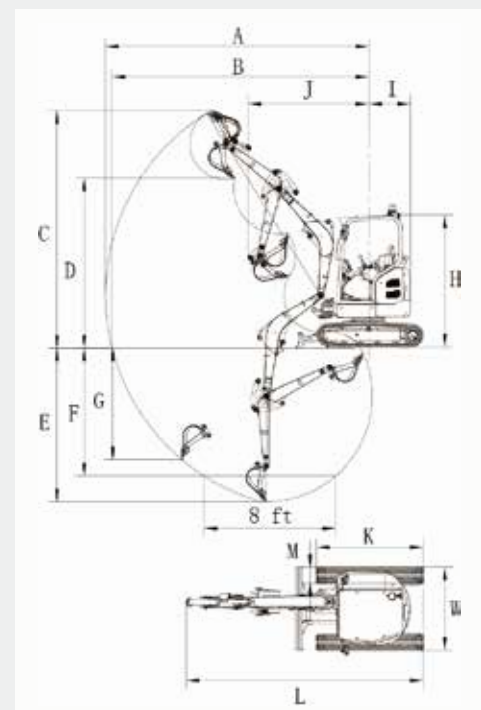
Specifiche ER626H

Peso operativo	2.900 kg	6.393 lbs
Capacità della benna	0,06 m³	0,08 yd³
Modello del motore	Kubota	D1105-E4B-SDL-1
Potenza nominale	15,4 kW	20,7 hp
Regime nominale del motore	2.400 rpm	2.400 rpm
Portata della pompa	70 L/min	18,5 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	240 bar	3.480 psi
Forza di scavo massima della benna	24 kN	5.395 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	18 kN	4.047 lbf
Velocità di traslazione	2,3/4 km/h	1,2/2,5 mph
Velocità di rotazione	10,5 rpm	10,5 rpm
Lama (larghezza x altezza)	1.550 x 291 mm	61'x 11,5"
Serbatoio del carburante	34 L	9 gal
Dimensioni		
Lunghezza del braccio	2.130 mm	6'11,8"
Lunghezza dell'avambraccio	1.300 mm	4'3,2"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	4.390 x 1550 x 2.460 mm	14'4,8" x 5'1" x 8'1,6"
A Raggio di scavo massimo	4.880 mm	16'0,1"
B Raggio di scavo massimo a terra	4.760 mm	15'7,8"
C Altezza di scavo massima	4.410 mm	14'5,6"
D Altezza di scarico massima	3.140 mm	10'3,6"
E Profondità di scavo massima	2.860 mm	9'4,6"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	2.360 mm	7'8,9"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	2.100 mm	6'10,7"
I Raggio di rotazione posteriore	775 mm	2'6,5"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2.240 mm	7'4,2"
K Lunghezza del sottocarro	1.995 mm	6'6,5"
M Carreggiata	300 mm	11,8"

Punti di forza

- L'ER626H è dotato di un motore Kubota che offre potenza elevata, eccellente forza di strappo, ottime prestazioni di manovrabilità e un controllo fluido e agevole dell'offset e della rotazione del braccio, ideale per spazi ristretti.
- Le macchine di serie dispongono di tubazioni X1/X3, compatibili con un'ampia gamma di accessori.
- Le linee ausiliarie con 5 attacchi rapidi consentono una sostituzione rapida ed efficiente degli accessori.
- Dotato di sedile a sospensione meccanica, molto confortevole e anti-affaticamento.
- Tettuccio ROPS certificato e protezione superiore con doppi specchietti retrovisori e tre fari di lavoro a LED.
- I filtri sono raggruppati centralmente per facilitare gli interventi di manutenzione.

Dotazione standard	
• Motore: Kubota D1105	• Sedile a sospensione meccanica
• Tettuccio ROPS	• Presa di corrente 12V
• Brandeggio del braccio	• LED (3 fari di lavoro tettuccio, 1 faro di lavoro braccio)
• Attacco rapido meccanico	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Linea ausiliaria X1	• Allarme di traslazione
• Linea ausiliaria X3	• GPS
• Attacchi rapidi X1 e X3	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	
• Lama apripista	
• Valvole di sicurezza del braccio	
• Valvole di sicurezza dell'avambraccio	
Dotazione opzionale	
• Pinza a pollice	• Braccio lungo 1.500 mm
• Supporto estintore	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Accessori SDLG	





ER627H

Mini escavatore

2,95t (6.500lbs) | 15,4 kW (20,7 hp)



Specifiche ER627H

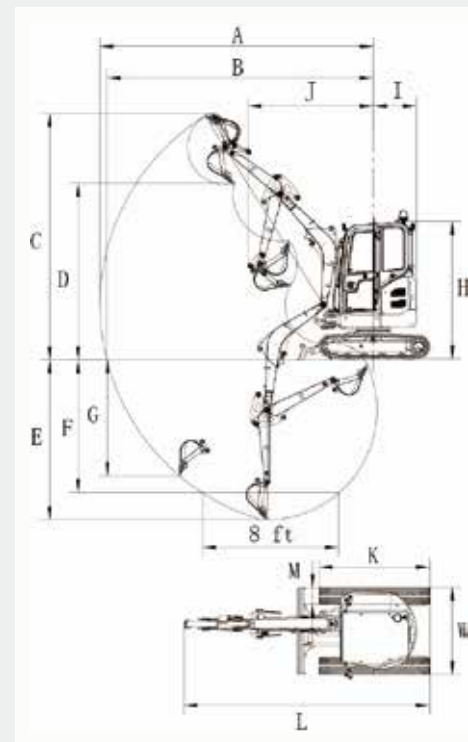
Peso operativo	2.950 kg	6.500 lbs
Capacità della benna	0,06 m³	0,08 yd³
Modello del motore	Kubota	D1105
Potenza nominale	15,4 kW	20,7 hp
Regime nominale del motore	2.400 rpm	2.400 rpm
Portata della pompa	70 L/min	18,5 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	240 bar	3.480 psi
Forza di scavo massima della benna	24 kN	5.395 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	14 kN	3.147 lbf
Velocità di traslazione	2,3/4 km/h	1,4/2,5 mph
Velocità di rotazione	10,5 rpm	10,5 rpm
Lama (larghezza x altezza)	1.550 x 291 mm	61" x 11,5"
Serbatoio del carburante	31 L	8,2 gal

Dimensioni		
Lunghezza del braccio	2.130mm	6'11,8"
Lunghezza dell'avambraccio	1.300mm	4'3,2"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	4.390 x 1550 x 2.460 mm	14'4,8" x 5'1" x 8'1,6"
A Raggio di scavo massimo	4.880 mm	16'0,1"
B Raggio di scavo massimo a terra	4.760 mm	15'7,8"
C Altezza di scavo massima	4.410 mm	14'5,6"
D Altezza di scarico massima	3.140 mm	10'3,6"
E Profondità di scavo massima	2.860 mm	9'4,6"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	2.360 mm	7'8,9"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	2.100 mm	6'10,7"
I Raggio di rotazione posteriore	775 mm	2'6,5"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2.240 mm	7'4,2"
K Lunghezza del sottocarro	1.995 mm	6'6,5"
M Carreggiata	300 mm	11,8"

- L'ER627H è dotato di un motore Kubota che offre potenza elevata, eccellente forza di strappo, ottime prestazioni di manovrabilità e un controllo fluido e agevole dell'offset e della rotazione del braccio, ideale per spazi ristretti.
- Le macchine di serie dispongono di tubazioni X1/X3, compatibili con un'ampia gamma di accessori.
- Le linee ausiliarie con 5 attacchi rapidi consentono una sostituzione rapida ed efficiente degli accessori.
- Dotato di sedile a sospensione meccanica, molto confortevole e anti-affaticamento.
- Cabina ROPS certificata e protezione superiore con doppi specchietti retrovisori e tre fari di lavoro a LED.
- I filtri sono raggruppati centralmente per facilitare gli interventi di manutenzione.

Dotazione standard	
• Motore: Kubota D1105	• Valvole di sicurezza dell'avambraccio
• Cabina ROPS	• Sedile a sospensione meccanica
• Brandeggio del braccio	• Presa di corrente 12V
• Attacco rapido meccanico	• LED (3 fari di lavoro cabina, 1 faro di lavoro braccio)
• Linea ausiliaria X1	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Linea ausiliaria X3	• Allarme di traslazione
• Attacchi rapidi X1 e X3	• GPS
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Lama apripista	
• Radio	
• Valvole di sicurezza del braccio	

Dotazione opzionale	
• Pinza a pollice	• Braccio lungo 1.500 mm
• Supporto estintore	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Protezione superiore della cabina	
• Accessori SDLG	





ER636H Tettuccio

Mini escavatore

3,74t (8.245lbs) | 18,2 kW (24,4 hp)



Specifiche ER636H

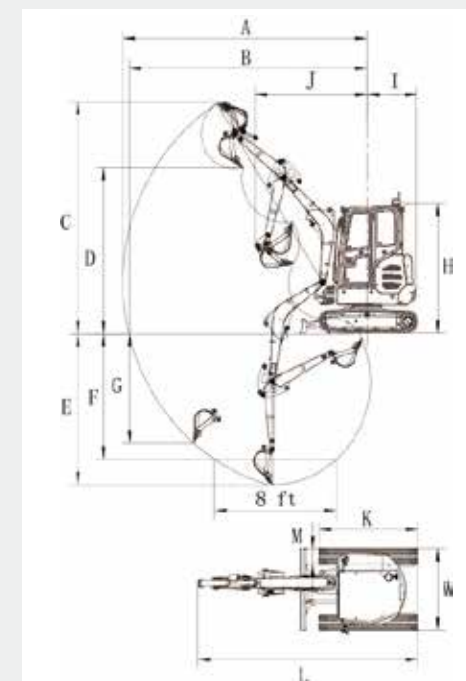
Peso operativo	3.740 kg	8.245 lbs
Capacità della benna	0,12 m³	0,16 yd³
Modello del motore	Kubota	D1703
Potenza nominale	18,2 kW	24,4hp
Regime nominale del motore	2.200 rpm	2.200 rpm
Portata della pompa	88 L/min	23,3 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	240 bar	3.480 psi
Forza di scavo massima della benna	32 kN	7.194 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	23,5 kN	5.283 lbf
Velocità di traslazione	2,1/3,7 km/h	1,3/2,3 mph
Velocità di rotazione	9 rpm	9 rpm
Lama (larghezza x altezza)	1.700 x 350 mm	66,9" x 14"
Serbatoio del carburante	45 L	11,9 gal

Dimensioni		
Lunghezza del braccio	2.450mm	8'0,5"
Lunghezza dell'avambraccio	1.400mm	4'7,1"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	4.890 x 1.700 x 2.545mm	16'0,5" x 5'6,9" x 8'4,2"
A Raggio di scavo massimo	5.355 mm	17'6,8"
B Raggio di scavo massimo a terra	5.240 mm	17'2,3"
C Altezza di scavo massima	4.660 mm	15'3,5"
D Altezza di scarico massima	3.340 mm	10'11,5"
E Profondità di scavo massima	3.110 mm	10'2,4"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	2.610 mm	8'6,8"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	2.140 mm	7'0,3"
I Raggio di rotazione posteriore	860 mm	2'9,9"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2.340 mm	7'8,1"
K Lunghezza del sottocarro	2.150 mm	7'0,6"
M Carreggiata	300 mm	11,8"

Punti di forza

- L'ER636H è dotato di motore Kubota perfettamente abbinato al sistema idraulico, assicurando una forza di strappo e capacità di sollevamento ottimali.
- Il motore di traslazione ottimizzato a grande cilindrata e con elevata forza di trazione offre un'ottima soluzione per diverse condizioni operative complesse.
- Le macchine standard sono dotate di linee X1/X3, compatibili con un'ampia gamma di accessori.
- Le linee ausiliarie con 5 attacchi rapidi consentono una sostituzione rapida ed efficiente degli accessori.
- Tettuccio ROPS certificato e protezione superiore con doppi specchietti retrovisori e tre fari di lavoro a LED.
- I filtri sono raggruppati centralmente per facilitare gli interventi di manutenzione.

Dotazione standard	
• Motore: Kubota D1703	• Sedile a sospensione meccanica
• Tettuccio ROPS	• Presa di corrente 12V
• Brandeggio del braccio	• LED (3 fari di lavoro tettuccio, 1 faro di lavoro braccio)
• Attacco rapido meccanico	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Linee ausiliarie X1 e X3	• Allarme di traslazione
• Attacchi rapidi X1 e X3	• GPS
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Lama apripista	
• Regime minimo automatico	
• Valvole di sicurezza del braccio e avambraccio	
Dotazione opzionale	
• Pinza a pollice	• Braccio lungo 1.700 mm
• Supporto estintore	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Accessori SDLG	





ER636H

Mini escavatore

3,95t (8.708lbs) | 18,2 kW (24,4 hp)



Specifiche ER636H

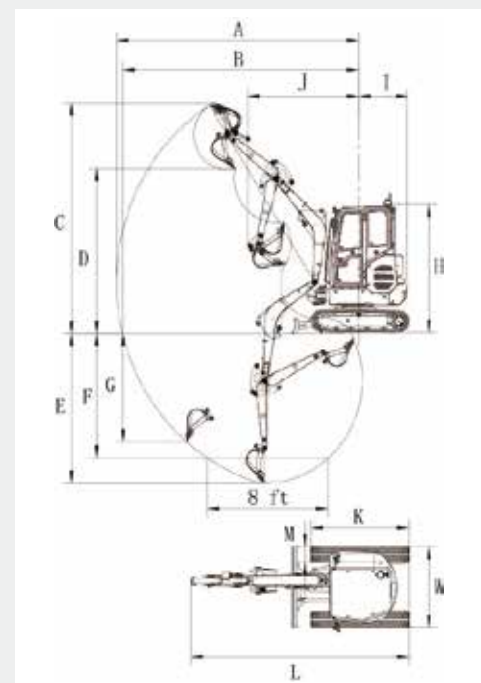
Peso operativo	3.950 kg	8.708 lbs
Capacità della benna	0,12 m³	0,16 yd³
Modello del motore	Kubota	D1703
Potenza nominale	18,2 kW	24,4hp
Regime nominale del motore	2.200 rpm	2.200 rpm
Portata della pompa	88 L/min	23,3 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	240 bar	3.480 psi
Forza di scavo massima della benna	32 kN	7.194 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	23,5 kN	5.283 lbf
Velocità di traslazione	2,1/3,7 km/h	1,3/2,3 mph
Velocità di rotazione	9 rpm	9 rpm
Lama (larghezza x altezza)	1.700 x 350 mm	66,9" x 14"
Serbatoio del carburante	45 L	11,9 gal

Dimensioni		
Lunghezza del braccio	2.450 mm	8'0,5"
Lunghezza dell'avambraccio	1.400 mm	4'7,1"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	4.890 x 1.700 x 2.524 mm	16'0,5" x 5'6,9" x 8'3,4"
A Raggio di scavo massimo	5.355 mm	17'6,8"
B Raggio di scavo massimo a terra	5.240 mm	17'2,3"
C Altezza di scavo massima	4.660 mm	15'3,5"
D Altezza di scarico massima	3.340 mm	10'11,5"
E Profondità di scavo massima	3.110 mm	10'2,4"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	2.610 mm	8'6,8"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	2.140 mm	7'0,3"
I Raggio di rotazione posteriore	860 mm	2'9,9"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2.340 mm	7'8,1"
K Lunghezza del sottocarro	2.150 mm	7'0,6"
M Carreggiata	300 mm	11,8"

- L'ER636H è dotato di motore Kubota perfettamente abbinato al sistema idraulico, assicurando una forza di strappo e capacità di sollevamento ottimali.
- Il motore di traslazione ottimizzato a grande cilindrata e con elevata forza di trazione offre un'ottima soluzione per diverse condizioni operative complesse.
- Le macchine standard sono dotate di linee X1/X3, compatibili con un'ampia gamma di accessori.
- Le linee ausiliarie con 5 attacchi rapidi consentono una sostituzione rapida ed efficiente degli accessori.
- Cabina ROPS certificata e protezione superiore con doppi specchietti retrovisori e tre fari di lavoro a LED.
- I filtri sono raggruppati centralmente per facilitare gli interventi di manutenzione.

Dotazione standard	
• Motore: Kubota D1703	• Regime minimo automatico
• Cabina ROPS	• Sedile a sospensione meccanica
• Brandeggio del braccio	• Presa di corrente 12V
• Attacco rapido meccanico	• LED (3 fari di lavoro cabina, 1 faro di lavoro braccio)
• Linee ausiliarie X1 e X3	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Attacchi rapidi X1 e X3	• Allarme di traslazione
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• GPS
• Lama apripista	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Radio	
• Valvole di sicurezza del braccio e avambraccio	

Dotazione opzionale	
• Pinza a pollice	• Braccio lungo 1.700 mm
• Supporto estintore	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Accessori SDLG	





ER655H

Midi escavatore

5,9t (13.007lbs) | 35,5 kW (48 hp)



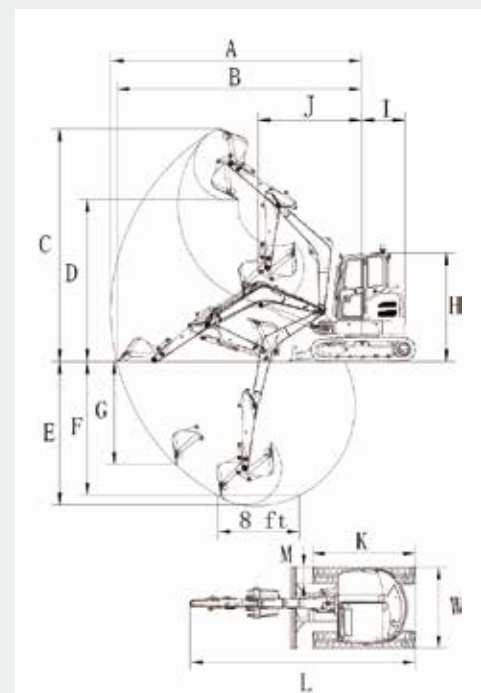
Specifiche ER655H

Peso operativo	5.900 kg	13.007 lbs
Capacità della benna	0,18 m³	0,24 yd³
Modello del motore	Yanmar	4TNV86CT
Potenza nominale	35,5 kW	48 hp
Regime nominale del motore	2.400 rpm	2.400 rpm
Portata della pompa	151,2 L/min	39,9 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	263 bar	3.814,5 psi
Forza di scavo massima della benna	45 kN	10.116 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	23,5 kN	5.283 lbf
Velocità di traslazione	2,2/4,4 km/h	1,4/2,7 mph
Velocità di rotazione	10 rpm	10 rpm
Lama (larghezza x altezza)	1.980 x 380 mm	78" x 15"
Serbatoio del carburante	65 L	17,2 gal

Dimensioni		
Lunghezza del braccio	2.800 mm	9'2"
Lunghezza dell'avambraccio	1.540 mm	5'0,6"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	5.485 x 1.980 x 2.545 mm	18' x 6'6" x 8'4"
A Raggio di scavo massimo	6.043 mm	19'10"
B Raggio di scavo massimo a terra	5.910 mm	19'5"
C Altezza di scavo massima	5.608 mm	18'5"
D Altezza di scarico massima	3.876 mm	12'8"
E Profondità di scavo massima	3.492 mm	11'5"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	3.090 mm	10'2"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	2.633 mm	8'8"
I Raggio di rotazione posteriore	1090 mm	3'7"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2.637 mm	8'8"
K Lunghezza del sottocarro	2.500 mm	8' 2"
M Carreggiata	400 mm	1'4"

- L'ER655H è dotato di un motore Yanmar progettato per operare in totale sinergia col sistema idraulico, assicurando forza di strappo e capacità di sollevamento ottimali.
- La cabina ROPS di nuova generazione offre un ambiente spazioso e confortevole, oltre a un eccellente campo visivo, migliorando notevolmente l'esperienza di lavoro.
- Le macchine di serie sono dotate di presa 12V, porta USB, radio, Bluetooth e funzione vivavoce.
- Le linee ausiliarie con 5 attacchi rapidi consentono una sostituzione rapida ed efficiente degli accessori.
- I punti di assistenza facilmente accessibili e il cofano ad ampia apertura agevolano notevolmente la manutenzione ordinaria.

Dotazione standard	
• Motore: Yanmar 4TNV86CT	• Regime minimo automatico
• Cabina ROPS	• Sedile a sospensione meccanica
• Brandeggio del braccio	• Presa di corrente 12V
• Attacco rapido meccanico	• LED (3 fari di lavoro cabina, 1 faro di lavoro braccio)
• Linee ausiliarie X1 e X3	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Attacchi rapidi X1 e X3	• Allarme di traslazione
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• GPS
• Lama apripista	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Radio	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Valvole di sicurezza del braccio e avambraccio	
Dotazione opzionale	
• Pinza a pollice	• Protezione anteriore della cabina
• Supporto estintore	• Accessori SDLG
• Attacco rapido idraulico	• Braccio lungo 1.950 mm
• Protezione superiore della cabina	





E655HEV

Midi escavatore elettrico
6,05t (13.338lbs) | 90 kWh



Specifiche E655HEV

Peso operativo	6.050 kg	13.338 lbs
Capacità della benna	0,21 m³	0,28 yd³
Tensione nominale	521,64 V	521,64 V
Capacità nominale della batteria	90 kWh	90 kWh
Potenza nominale	34 kw	46 hp
Autonomia media	4-6 h	4-6 h
Tempo di ricarica	1 h	1 h
Portata della pompa	126 L/min	33,3 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	215 bar	3.118 psi
Forza di scavo massima della benna	45 kN	10.116 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	27,5 kN	6.182 lbf
Velocità di traslazione	2,4/4,8 km/h	1,5/3 mi/h
Velocità di rotazione	11 r/min	11 r/min
Pressione al suolo	34 kPa	4,6 psi

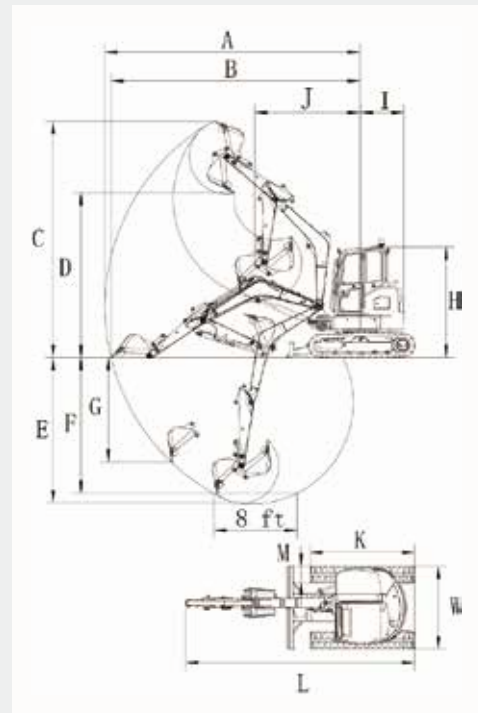
Dimensioni		
Lunghezza del braccio	3.030 mm	9'11,3"
Lunghezza dell'avambraccio	1.540 mm	5' 0,6"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	6.165 x 1.980 x 2.557 mm	20' 2,7" x 6'6" x 8' 4,7"
A Raggio di scavo massimo	6.125 mm	20' 11"
B Raggio di scavo massimo a terra	6.000 mm	19' 8,2"
C Altezza di scavo massima	5.818 mm	19' 11"
D Altezza di scarico massima	4.095 mm	13' 5,2"
E Profondità di scavo massima	3.862 mm	12' 8"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	3.423 mm	11' 23"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	2.725 mm	8' 11,3"
I Raggio di rotazione posteriore	1.820 mm	5' 11,7"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2.340 mm	7' 8,1"
K Lunghezza del sottocarro	2.500 mm	8' 2,4"
M Carreggiata	400 mm	15,7"

Punti di forza

- L'unità di controllo sviluppata da SDLG consente la comunicazione in tempo reale tra i componenti, monitora lo stato della macchina, gestisce e ottimizza la distribuzione della potenza, migliorando sicurezza e autonomia.
- La batteria litio-ferro-fosfato, altamente sicura e a ricarica rapida in corrente continua, garantisce un'autonomia di 4-6 ore con 1 sola ora di ricarica.
- Display touch da 7 pollici per visualizzare livello e potenza della batteria, compatibile con comandi touch e tastiera, con visualizzazione integrata dei dati di ogni modulo
- Sistema intelligente di gestione termica, controllo indipendente della ventola, monitoraggio integrato online di temperatura ambiente, motore ed elettronica, regolazione smart dei giri ventola, per alta efficienza e risparmio energetico.
- Dotato di rilevamento ridondante, monitoraggio isolamento, interblocco ad alta tensione e sicurezza in ricarica; impiega inoltre componenti elettrici IP67 ad alta resistenza al fuoco per garantire la massima sicurezza elettrica.

Dotazione standard	
• Cabina ROPS	• Regime minimo automatico
• Brandeggio del braccio	• Sedile a sospensione meccanica
• Attacco rapido meccanico	• Presa di corrente 12V
• Linee ausiliarie X1 e X3	• LED (3 fari di lavoro cabina, 1 faro di lavoro braccio)
• Attacchi rapidi X1 e X3	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• Allarme di traslazione
• Lama apripista	• GPS
• Radio	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Valvole di sicurezza del braccio e avambraccio	• Portata regolabile da display X1 e X3
• Tubazioni per attacco rapido idraulico	

Dotazione opzionale	
• Pinza a pollice	• Braccio lungo 1.950 mm
• Supporto estintore	
• Accessori SDLG	
• Attacco rapido idraulico	





ER680H

Midi escavatore

8,4t (18.518lbs) | 46,2 kW (62 hp)



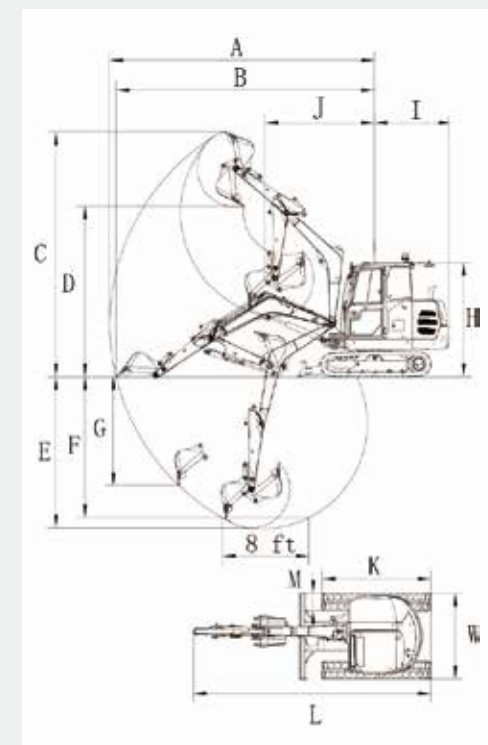
Specifiche ER680H

Peso operativo	8.400 kg	18.518 lbs
Capacità della benna	0,28 m³	0,37 yd³
Modello del motore	Yanmar	4TN98C
Potenza nominale	46,2 kW	62 hp
Regime nominale del motore	2.200 rpm	2.200 rpm
Portata della pompa	160 L/min	42,3 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	260 bar	3.370 psi
Forza di scavo massima della benna	63 kN	14.163 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	40 kN	8.992 lbf
Velocità di traslazione	2,9/5,4 km/h	1,8/3,4 mph
Velocità di rotazione	10 rpm	10 rpm
Lama (larghezza x altezza)	2.240 x 412 mm	7'4,2" x 16,2"
Serbatoio del carburante	115 L	30,4 gal

Dimensioni		
Lunghezza del braccio	3.500 mm	11'5,8"
Lunghezza dell'avambraccio	1.750 mm	5'8,9"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	6.390 x 2.240 x 2.550 mm	20'11,6" x 7'4,2" x 8'4,4"
A Raggio di scavo massimo	6.960 mm	23'8"
B Raggio di scavo massimo a terra	6.775 mm	22'2,7"
C Altezza di scavo massima	6.805 mm	22'3,9"
D Altezza di scarico massima	4.785 mm	15'8,4"
E Profondità di scavo massima	4.135 mm	13'6,8"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	3.735 mm	12'3"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	3.650 mm	11'11,7"
I Raggio di rotazione posteriore	1.470 mm	4'9,9"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2.595 mm	8'6,2"
K Lunghezza del sottocarro	2.880 mm	9'5,4"
M Carreggiata	450 mm	1,5'7"

- L'ER680H è dotato di motore Yanmar progettato per operare in perfetta sinergia col sistema idraulico, garantendo forza di strappo e capacità di sollevamento ottimali.
- La cabina ROPS di nuova generazione offre un ambiente spazioso e confortevole, oltre a un eccellente campo visivo, migliorando notevolmente l'esperienza di lavoro.
- Le linee ausiliarie con 5 attacchi rapidi consentono una sostituzione rapida ed efficiente degli accessori.
- Display a colori ad alta risoluzione da 7 pollici per il monitoraggio visivo dello stato della macchina.
- I filtri sono raggruppati centralmente per facilitare gli interventi di manutenzione.

Dotazione standard	
• Motore: Yanmar 4TN98C	• Regime minimo automatico
• Cabina ROPS	• Sedile a sospensione meccanica
• Brandeggio del braccio	• Presa di corrente 12V
• Attacco rapido meccanico	• LED (3 fari di lavoro cabina, 1 faro di lavoro braccio)
• Linee ausiliarie X1 e X3	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Attacchi rapidi X1 e X3	• Allarme di traslazione
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• GPS
• Lama apripista	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Radio	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Valvole di sicurezza del braccio e avambraccio	• Portata regolabile da display X1 e X3
Dotazione opzionale	
• Pinza a pollice	• Pompa di rifornimento carburante
• Supporto estintore	• Attacco rapido idraulico
• Protezione superiore della cabina	• Braccio lungo 2.100 mm
• Protezione anteriore della cabina	
• Accessori SDLG	





ER6155H

Escavatore di classe media
15,2t (33.510lbs) | 90 kW (122 hp)



Specifiche ER6155H

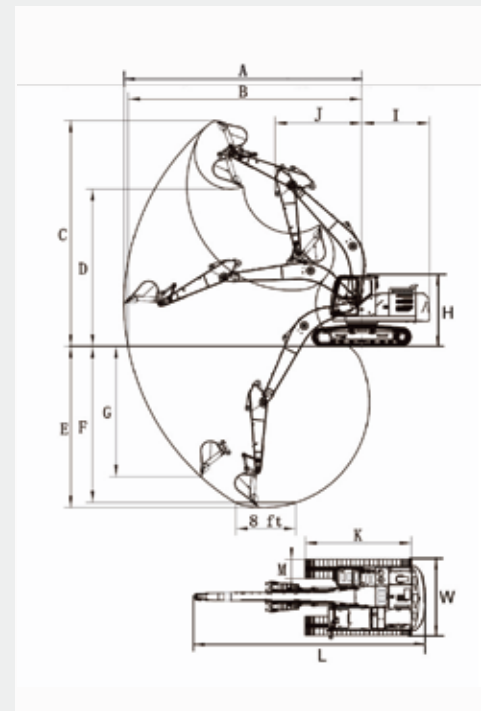
Peso operativo	15.200 kg	33.510 lbs
Capacità della benna	0,55 m³	0,72 yd³
Modello del motore	Perkins	904 J
Potenza nominale	90 kW	122 hp
Regime nominale del motore	2.400 rpm	2.400 rpm
Portata della pompa	2 X 130 L/min	2 X 34,3 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	355 bar	5.149 psi
Forza di scavo massima della benna	93,9 kN	21.109 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	65 kN	14.612 lbf
Velocità di traslazione	3,5/4,7 km/h	2,2/2,9 mi/h
Velocità di rotazione	11 rpm	11 rpm
Serbatoio del carburante	240 L	63,4 gal

Dimensioni		
Lunghezza del braccio	4.600 mm	15' 1,1"
Lunghezza dell'avambraccio	2.500 mm	8' 2,4"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	7.480 × 2.500 × 2.745 mm	24' 6,5" × 8' 2,4" × 9' 0,0"
A Raggio di scavo massimo	8.430 mm	27' 7,9"
B Raggio di scavo massimo a terra	8.280 mm	27' 2,0"
C Altezza di scavo massima	9.055 mm	29' 8,5"
D Altezza di scarico massima	6.585 mm	21' 7,4"
E Profondità di scavo massima	5.190 mm	17' 0,4"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	4.970 mm	16' 3,7"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	4.610 mm	15' 1,5"
I Raggio di rotazione posteriore	1.490 mm	4' 10,7"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2.240 mm	7' 4,2"
K Lunghezza del sottocarro	3.740 mm	12' 3,2"
M Carreggiata	500 mm	1' 7,7"

Punti di forza

- L'ER6155H adotta l'esclusivo sistema di controllo elettronico SDLG, facilmente personalizzabile in base all'applicazione e alle abitudini dell'operatore. Sono disponibili molteplici modalità operative per ottimizzare la produttività e abbattere i consumi di carburante.
- La macchina dispone di sistema anti-intrusione e limitatore di velocità nel sollevamento del braccio, prevenendo la caduta di detriti per garantire una cabina pulita e la sicurezza dell'operatore.
- Il motore Perkins sfrutta la tecnologia di rigenerazione passiva, eliminando automaticamente il particolato senza causare inutili fermi macchina.
- Il raggio di rotazione ridotto assicura manovre sicure, fluide e di precisione anche in spazi ristretti.
- Il contrappeso integra un portello laterale posteriore per un agevole accesso al motore e ai punti di manutenzione.
- Il serbatoio DEF è ribassato per agevolare il rabbocco da terra; una pompa di rifornimento carburante di serie assicura un rifornimento senza sforzi.

Dotazione standard	
• Motore: Perkins 904J	• LED (4 fari di lavoro su cabina, 2 fari di lavoro su braccio)
• Cabina ROPS (con climatizzatore)	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Linee ausiliarie X1 e X3	• Allarme di traslazione
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• GPS
• Lama apripista	• Linee X1 e X3 con portata regolabile
• Radio	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Valvole di sicurezza braccio e avambraccio	• Pompa di rifornimento carburante
• Filtro carburante a due stadi	• Accendisigari
• Regime minimo automatico	• Sistema di monitoraggio posteriore
• Sedile a sospensione meccanica	
• Presa di corrente 12V	
Dotazione opzionale	
• Pinza a pollice	• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio
• Supporto estintore	
• Accessori SDLG	
• Protezione rinforzata per il tetto cabina	





E6215H

Escavatore di classe media
23,2t (51.147lbs) | 129,4 kW (173,5 hp)



Specifiche E6215H

Peso operativo	23.200 kg	51.147 lbs
Capacità della benna	1,0 m³	1,31 yd³
Modello del motore	Perkins	1204 J
Potenza nominale	129,4 kW	173,5 hp
Regime nominale del motore	2.200 rpm	2.200 rpm
Portata della pompa	2 x 230 +18 L/min	2 x 60,8+4,8 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	340/355 bar	4.930/5.148 psi
Forza di scavo massima della benna	138,5 kN	31.136 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	99,9 kN	22.458 lbf
Velocità di traslazione	3,5/5,7 km/h	2,2/3,5 mi/h
Velocità di rotazione	12,1 rpm	12,1 rpm
Serbatoio del carburante	390L	103 gal

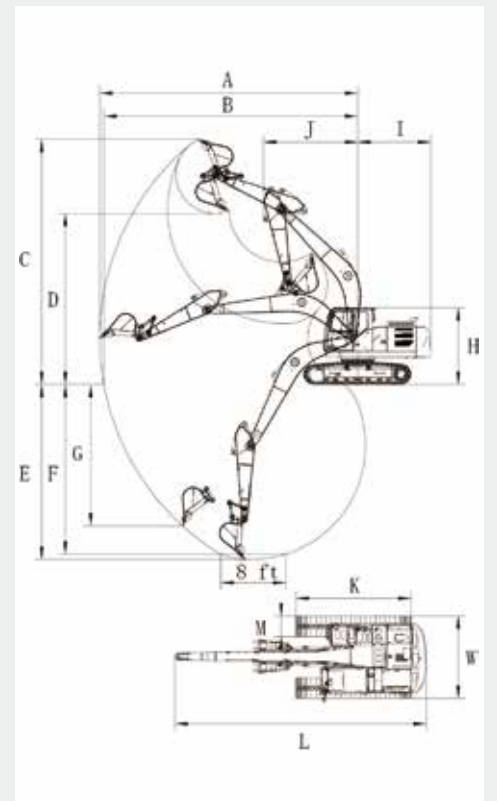
Dimensioni		
Lunghezza del braccio	5.700 mm	15' 1,1"
Lunghezza dell'avambraccio	2.900 mm	9' 6,2"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	9.720 × 2.990 × 2.940mm	31' 10,7" × 9' 9,7" × 9' 7,7"
A Raggio di scavo massimo	9.940 mm	32' 7,3"
B Raggio di scavo massimo a terra	9.750 mm	31' 11,9"
C Altezza di scavo massima	9.450 mm	31' 0,0"
D Altezza di scarico massima	6.650 mm	21' 9,8"
E Profondità di scavo massima	6.730 mm	22' 1,0"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	6.510 mm	21' 4,3"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	5.830 mm	19' 1,5"
I Raggio di rotazione posteriore	2.880 mm	9' 5,4"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	3.650 mm	11' 11,7"
K Lunghezza del sottocarro	4.460 mm	14' 7,6"
M Carreggiata	600 mm	1' 11,62"

Punti di forza

- L'E6215H adotta l'esclusivo sistema di controllo elettronico SDLG, facilmente personalizzabile in base all'applicazione e allo stile di guida. Sono disponibili diverse modalità operative per massimizzare la produttività e ridurre i consumi di carburante.
- Il sistema idraulico a doppia pompa assicura portata adeguata per ogni accessorio, mentre il display touch da 8 pollici offre all'operatore il pieno controllo di pressioni e portate ausiliarie.
- Il motore Perkins sfrutta la tecnologia di rigenerazione passiva, eliminando automaticamente il particolato senza causare inutili fermi macchina.
- La cabina vanta un sistema di climatizzazione ottimizzato e un sedile a sospensione pneumatica, riscaldato e ventilato.
- Le dotazioni di sicurezza includono telecamere posteriore e laterale destra, cabina ROPS, lampeggiante, allarme di traslazione e doppi interruttori di arresto d'emergenza.
- Telaio rinforzato, pattini dei cingoli maggiorati e ruote motrici a doppio supporto minimizzano i fermi macchina imprevisti, prolungandone la vita utile.

Dotazione standard	
• Motore: Perkins 1204J	• LED (5 fari di lavoro su cabina, 2 fari di lavoro su braccio)
• Cabina ROPS (con climatizzatore)	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Linee ausiliarie X1 e X3	• Allarme di traslazione
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• GPS
• Radio	• Linee X1 e X3 con portata regolabile
• Valvole di sicurezza braccio e avambraccio	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Filtro carburante a tre stadi	• Pompa di rifornimento carburante
• Regime minimo automatico	• Accendisigari
• Sedile a sospensione pneumatica	• Sistema di monitoraggio posteriore
• Presa di corrente 12V	

Dotazione opzionale	
• Supporto estintore	
• Accessori SDLG	
• Attacco rapido idraulico	
• Sistema di lubrificazione centralizzata	
• Protezione rinforzata per il tetto cabina	
• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio	





E6225HEV

Escavatore elettrico

23,4t (51.588lbs) | 423 kWh



Specifiche E6225HEV

Peso operativo	23.400 kg	51.588 lbs
Capacità della benna	1,25 m³	1,64 yd³
Tensione nominale	618 V	618 V
Capacità nominale della batteria		423 kWh
Potenza nominale	150 kw	204 hp
Autonomia media	6-10h	
Tempo di ricarica	1,5 h	1,5 h
Portata della pompa	2 x 230 +18L/min	2 x 60,8+4,8 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	249/350 bar	1.930/5.148 psi
Forza di scavo massima della benna	147,1 kN	33.069 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	105,3 kN	23.672 lbf
Velocità di traslazione	3,5/5,7 km/h	2,2/3,5 mi/h
Velocità di rotazione	12,1 rpm	12,1 rpm
Pressione al suolo	35,1 kPa	5,1 psi

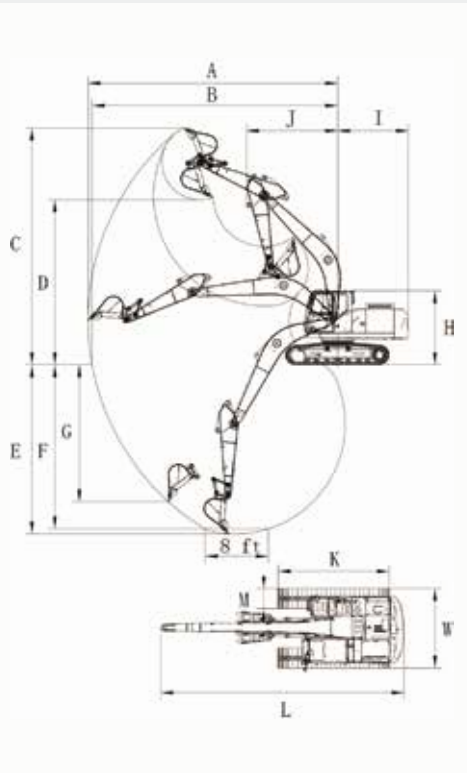
Dimensioni		
Lunghezza del braccio	5.700 mm	18' 8,4"
Lunghezza dell'avambraccio	2.900 mm	9' 6,2"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	9.720 x 2.990 x 2.940 mm	31' 10,6" x 9' 9,7" x 9' 7,7"
A Raggio di scavo massimo	9.940 mm	32' 7,3"
B Raggio di scavo massimo a terra	9.750 mm	31' 11,9"
C Altezza di scavo massima	9.450 mm	31' 0"
D Altezza di scarico massima	6.650 mm	21' 9,8"
E Profondità di scavo massima	6.730 mm	22' 1"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	6.510 mm	21' 4,3"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	5.830 mm	19' 1,5"
I Raggio di rotazione posteriore	2.970 mm	9' 9"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	3.650 mm	11' 11,7"
K Lunghezza del sottocarro	4.460 mm	14' 7,6"
M Carreggiata	600 mm	1' 11,62"

Punti di forza

- Motore sincrono a magneti permanenti ad alta coppia ed elevata potenza. Perfetta sinergia con il sistema idraulico per garantire una risposta rapida.
- Grazie all'esclusivo controllo elettronico SDLG, i componenti elettrici comunicano in tempo reale, monitorando stato e sicurezza della macchina, ottimizzando l'erogazione di potenza ed estendendo l'autonomia.
- Si distingue per alta potenza, erogazione stabile, grande efficienza, basse vibrazioni e rumorosità, lunga durata, ricarica rapida e batteria esente da manutenzione.
- Il pacco batterie da 423 kWh (12 moduli) assicura 6-10 ore di autonomia con sole 1,5 ore di ricarica.
- Motore e olio idraulico sfruttano un sistema di raffreddamento intelligente ATS, con funzioni programmabili di inversione ventola e soffiaggio polvere. In marcia, i giri della ventola si regolano automaticamente in base alla temperatura dell'olio idraulico e del refrigerante, garantendo massima efficienza e risparmio energetico.

Dotazione standard	
• Cabina ROPS	• Presa di corrente 12V
• Linee ausiliarie X1 e X3	• LED (5 fari di lavoro su cabina, 2 fari di lavoro su braccio)
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Accendisigari	• Allarme di traslazione
• Radio	• GPS
• Valvole di sicurezza braccio e avambraccio	• Linee X1 e X3 con portata regolabile
• Sistema di raffreddamento indipendente	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Regime minimo automatico	• Sistema di monitoraggio posteriore
• Sedile a sospensione pneumatica	

Dotazione opzionale	
• Supporto estintore	
• Accessori SDLG	
• Attacco rapido idraulico	
• Protezione rinforzata per il tetto cabina	
• Sistema di lubrificazione centralizzata	
• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio	





E6245HN

Escavatore in sagoma
25,5t (56.218lbs) | 151 kW (202 hp)



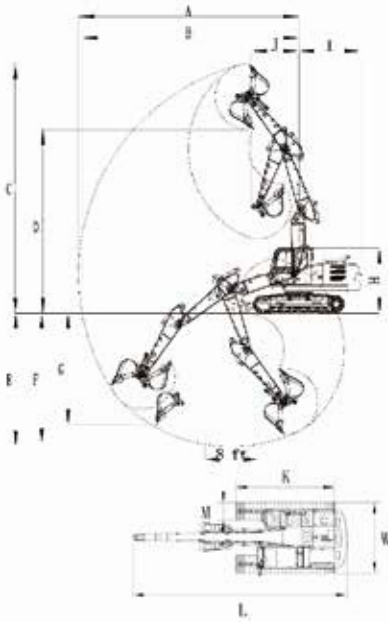
Specifiche E6245HN

Peso operativo	25.500 kg	56.218 lbs
Capacità della benna	1,1 m³	1,44 yd³
Modello del motore	Perkins	1206J
Potenza nominale	151 kW	202hp
Regime nominale del motore	2.200 rpm	2.200 rpm
Portata della pompa	2 x 240+18 L/min	2 x 63,4+4,8 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	340/355 bar	4930/5148 psi
Forza di scavo massima della benna	147,3 kN	33.114 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	120,5 kN	27.091 lbf
Velocità di traslazione	3,5/5,7 km/h	2,2/3,5 mi/h
Velocità di rotazione	11 rpm	11 rpm
Serbatoio del carburante	375 L	99 gal
Dimensioni	mm	Ft in
Lunghezza del braccio	5800 mm	19'
Lunghezza dell'avambraccio	2900 mm	9' 6,2"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	9890 x 2530 x 3150 mm	32' 5,4"x 8' 3,6" x 10' 4"
A Raggio di scavo massimo	10110 mm	33' 2"
B Raggio di scavo massimo a terra	9950 mm	32' 7,7"
C Altezza di scavo massima	11430 mm	37' 6"
D Altezza di scarico massima	8430 mm	27' 7,9"
E Profondità di scavo massima	6120 mm	20' 1"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	6000 mm	19' 8,2"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	5120 mm	16' 9,6"
I Raggio di rotazione posteriore	2940 mm	9' 7,7"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	2170 mm	7' 1,4"
K Lunghezza del sottocarro	4460 mm	14' 7,6"
M Carreggiata	500 mm	1' 7,7"

Punti di forza

- L'E6245HN è dotato dell'esclusivo controllo elettronico SDLG, adattabile a diverse applicazioni e stili di guida, con varie modalità operative per aumentare la produttività e ridurre i consumi.
- La larghezza in sagoma di soli 2530 mm assicura alla macchina una manovrabilità eccezionale.
- Il sistema idraulico a doppia pompa eroga portata sufficiente per ogni accessorio, e il display touch da 8 pollici offre all'operatore il controllo totale su pressioni e portate ausiliarie.
- Il motore Perkins impiega la tecnologia di rigenerazione passiva, che brucia automaticamente il particolato senza causare inutili fermi macchina.
- La cabina vanta un climatizzatore ottimizzato e un sedile a sospensione pneumatica, con funzioni di riscaldamento e ventilazione.
- Sicurezza garantita da telecamere posteriore e laterale destra, cabina ROPS, lampeggiante LED, cicalino di traslazione e doppi pulsanti di arresto d'emergenza.

Dotazione standard	
• Motore: Perkins 1206J	• Sedile a sospensione pneumatica
• Cabina ROPS (con climatizzatore)	• Presa di corrente 12V
• Linee ausiliarie X1 e X3	• LED (5 fari di lavoro cabina, 2 su braccio, 2 ausiliari lato destro e posteriore)
• Selettore schema comandi ISO/BHL	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Radio	• Allarme di traslazione
• Valvole di sicurezza braccio e avambraccio	• GPS
• Filtro carburante a tre stadi	• Portata regolabile da display X1 e X3
• Pompa di rifornimento carburante	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Sistema idraulico a controllo interamente elettronico	• Accendisigari
• Braccio articolato a due sezioni	• Telecamera laterale destra e posteriore
• Regime minimo automatico	
Dotazione opzionale	
• Attacco rapido idraulico	• Supporto estintore
• Protezione rinforzata per il tetto cabina	• Accessori SDLG
• Sistema di lubrificazione centralizzata automatica	





E6305H

Escavatore

32,2t (70.988lbs) | 225 kW (301,7 hp)



Specifiche E6305H

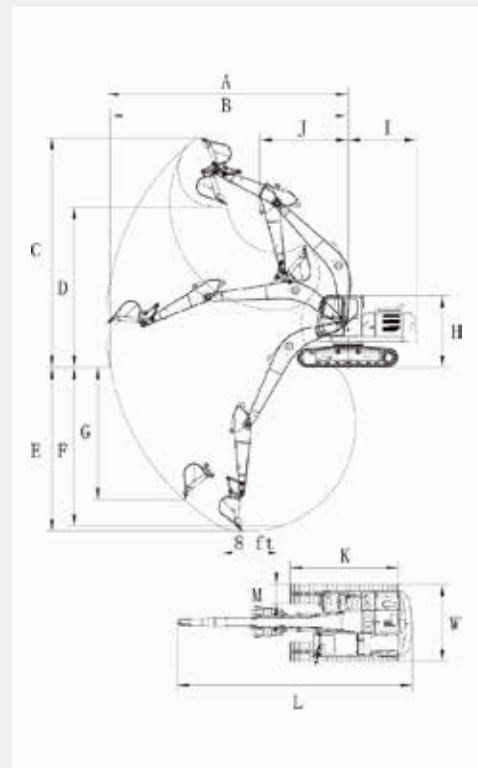
Peso operativo	32.200 kg	70.988 lbs
Capacità della benna	1,6 m³	2,1 yd³
Modello del motore	Perkins	1206J - E70TTA
Potenza nominale	225 kW	301,7 hp
Regime nominale del motore	2.200 rpm	2.200 rpm
Portata della pompa	2 x 306 + 25,5 L/min	2 x 61,8 + 7,1 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	340/355 bar	4.930/5.148 psi
Forza di scavo massima della benna	205,5 kN	46.198 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	144,5 kN	32.485 lbf
Velocità di traslazione	3,5/5,7 km/h	2,2/3,5 mi/h
Velocità di rotazione	10,7 rpm	10,7 rpm
Serbatoio del carburante	510 L	134,7 gal

Dimensioni		
Lunghezza del braccio	6.200 mm	20' 4,1"
Lunghezza dell'avambraccio	3.050 mm	10' 0,1"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	10.520 × 3.190 × 3.380 mm	34' 6,2" × 10' 5,6" × 11' 1,1"
A Raggio di scavo massimo	10.710 mm	35' 1,7"
B Raggio di scavo massimo a terra	10.510 mm	34' 5,8"
C Altezza di scavo massima	10.390 mm	34' 1,1"
D Altezza di scarico massima	7.320 mm	24' 0,2"
E Profondità di scavo massima	7.150 mm	23' 5,5"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	6.970 mm	22' 10,4"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	5.940 mm	19' 5,9"
I Raggio di rotazione posteriore	3.140 mm	10' 3,6"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	3.950 mm	12' 11,5"
K Lunghezza del sottocarro	4.850 mm	15' 10,9"
M Carreggiata	600 mm	1' 11,62"

- L'E6305H adotta l'esclusivo controllo elettronico SDLG, facilmente adattabile a varie applicazioni e stili di guida, offrendo diverse modalità per massimizzare la produttività e ridurre i consumi di carburante.
- Il motore Perkins sfrutta la tecnologia di rigenerazione passiva, eliminando automaticamente il particolato senza causare inutili fermi macchina.
- Il sistema idraulico a doppia pompa assicura portata adeguata per ogni accessorio, mentre il display touch da 8 pollici offre all'operatore il pieno controllo di pressioni e portate ausiliarie.
- La cabina vanta un sistema di climatizzazione ottimizzato e un sedile a sospensione pneumatica, riscaldato e ventilato.
- Le dotazioni di sicurezza includono telecamere posteriore e laterale destra, cabina ROPS, lampeggiante, allarme di traslazione e doppi interruttori di arresto d'emergenza.
- Telaio rinforzato, pattini dei cingoli maggiorati e ruote motrici a doppio supporto minimizzano i fermi macchina imprevisti, prolungandone la vita utile.

Dotazione standard	
• Motore: Perkins 1206J-E70TTA	• Presa di corrente 12V
• Cabina ROPS (con climatizzatore)	• LED (4 fari di lavoro su cabina, 2 fari di lavoro su braccio)
• Linee ausiliarie X1 e X3	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• GPS
• Radio	• Linee X1 e X3 con portata regolabile
• Valvole antiesplorazione braccio e avambraccio	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Filtro carburante a tre stadi	• Pompa di rifornimento carburante
• Protezione rinforzata per il tetto cabina	• Accendisigari
• Regime minimo automatico	• Sistema di monitoraggio posteriore
• Sedile a sospensione pneumatica	• Allarme di traslazione

Dotazione opzionale
• Supporto estintore
• Accessori SDLG
• Attacco rapido idraulico
• Sistema di lubrificazione centralizzata
• Protezioni aste cilindri braccio e avambraccio





E6305HN

Escavatore

32,2t (70.988lbs) | 225 kW (301,7 hp)



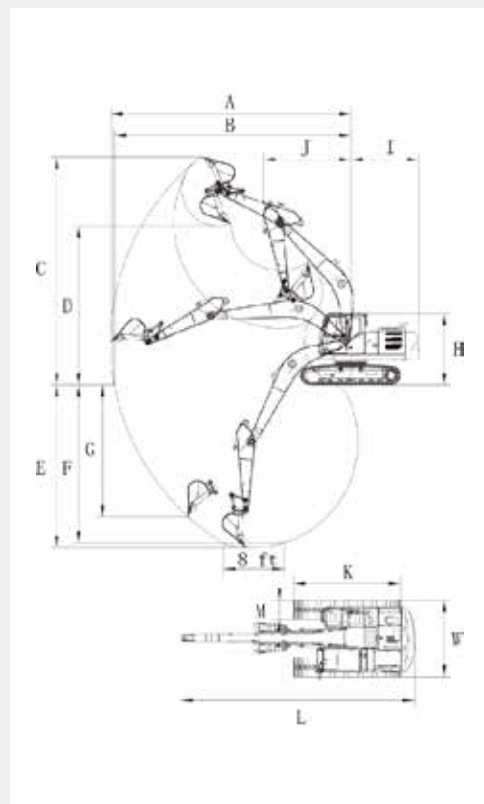
Specifiche E6305HN

Peso operativo	32.200 kg	70.988 lbs
Capacità della benna	1,6 m³	2,1 yd³
Modello del motore	Perkins	1206J-E70TTA
Potenza nominale	225 kW	301,7 hp
Regime nominale del motore	2.200 rpm	2.200 rpm
Portata della pompa	2 x 234+27 L/min	2 x 61,8+7,1 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	340/355 bar	4930/5148 psi
Forza di scavo massima della benna	205,5 kN	46.198 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	144,5 kN	32.485 lbf
Velocità di traslazione	3,5/5,7 km/h	2,2/3,5 mi/h
Velocità di rotazione	10,7 rpm	10,7 rpm
Serbatoio del carburante	510 L	134,7 gal
Dimensioni	mm	Ft in
Lunghezza del braccio	6200 mm	20' 4,1"
Lunghezza dell'avambraccio	3050 mm	10'
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	10520 x 2990 x 3380 mm	34' 6,2" x 9' 9,7" x 11' 1,1"
A Raggio di scavo massimo	10710 mm	35' 1,7"
B Raggio di scavo massimo a terra	10510 mm	34' 5,8"
C Altezza di scavo massima	10390 mm	34' 1,1"
D Altezza di scarico massima	7320 mm	24' 0,2"
E Profondità di scavo massima	7150 mm	23' 5,5"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	6970 mm	22' 10,4"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	5940 mm	19' 5,9"
I Raggio di rotazione posteriore	3140 mm	10' 3,6"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	3950 mm	12' 11,5"
K Lunghezza del sottocarro	4850 mm	15' 10,9"
M Carreggiata	600 mm	1' 11,6"

Punti di forza

- L'E6305HN integra l'esclusivo sistema elettronico SDLG, ideato per adattarsi a diverse applicazioni e stili operativi, con varie modalità di lavoro per aumentare la produttività e ridurre i consumi di carburante.
- La larghezza di trasporto di soli 2990 mm assicura alla macchina una manovrabilità eccezionale.
- Il sistema idraulico a doppia pompa eroga portata sufficiente per ogni accessorio, e il display touch da 8 pollici offre all'operatore il controllo totale su pressioni e portate ausiliarie.
- La cabina è provvista di climatizzazione ottimizzata e sedile a sospensione pneumatica, con riscaldamento e ventilazione.
- Telecamere posteriore e laterale destra, cabina ROPS, lampeggiante LED, allarme di traslazione e doppi pulsanti di arresto d'emergenza garantiscono la massima sicurezza.
- Telaio rinforzato, pattini dei cingoli maggiorati e ruote motrici a doppio supporto riducono i tempi di fermo e prolungano la vita utile.

Dotazione standard	
• Motore: Perkins 1206J-E70TTA	• Presa di corrente 12V
• Cabina ROPS (con climatizzatore)	• LED (4 fari lavoro cabina, 2 su braccio, 2 ausiliari lato destro e posteriore)
• Linee ausiliarie X1 e X3	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Valvole di sicurezza braccio e avambraccio	• GPS
• Selettore schema comandi ISO/BHL	• Portata regolabile da display X1 e X3
• Radio	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Filtro carburante a tre stadi	• Accendisigari
• Protezione rinforzata per il tetto cabina	• Telecamera laterale destra e posteriore
• Pompa di rifornimento carburante	
• Regime minimo automatico	
• Sedile premium a sospensione pneumatica	
Dotazione opzionale	
• Attacco rapido idraulico	
• Supporto estintore	
• Sistema di lubrificazione centralizzata automatica	
• Faro di lavoro posteriore cabina a LED	
• Accessori SDLG	





E6375H

Escavatore

40,4t (89.067lbs) | 225 kW (301,7 hp)

Specifiche E6375H

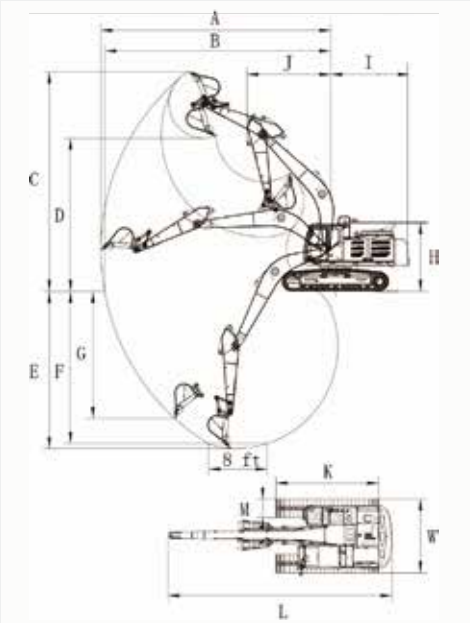
Peso operativo	40.400 kg	89.067 lbs
Capacità della benna	2,1m³	2,7 yd³
Modello del motore	Perkins	1206J-E70TTA
Potenza nominale	225 kW	301,7 hp
Regime nominale del motore	2.200 rpm	2.200 rpm
Portata della pompa	2 x 342 + 28,5 L/min	2 x 90,3 + 7,5 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	343 /370 bar	4.973,5/5.365 psi
Forza di scavo massima della benna	234,4 kN	52.695 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	209,6 kN	47.120 lbf
Velocità di traslazione	3,6/5,3 km/h	2,2/3,3 mi/h
Velocità di rotazione	9,4 rpm	9,4 rpm
Serbatoio del carburante	725 L	191,5 gal

Dimensioni		
Lunghezza del braccio	6.450mm	21' 1,9"
Lunghezza dell'avambraccio	2.950mm	9' 8,1"
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	11.370 x 3.340 x 3.895mm	37' 3,6" x 10' 11,5" x 12' 9,3"
A Raggio di scavo massimo	11.010 mm	36' 1,5"
B Raggio di scavo massimo a terra	10.800mm	35' 5,2"
C Altezza di scavo massima	10.220mm	33' 6,4"
D Altezza di scarico massima	7.170 mm	23' 6,3"
E Profondità di scavo massima	7.270 mm	23' 10,2"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	7.100 mm	23' 3,5"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	5.670 mm	18' 7,2"
I Raggio di rotazione posteriore	3.649 mm	11' 11,7"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	4.400 mm	14' 5,2"
K Lunghezza del sottocarro	5.180 mm	16' 11,9"
M Carreggiata	600 mm	1' 11,62"

- Punti di forza**
- L'esclusivo sistema di controllo elettronico SDLG è facilmente personalizzabile in base all'applicazione e allo stile operativo, con varie modalità per incrementare la produttività e abbattere i consumi di carburante.
 - Dotato di tecnologia a rigenerazione passiva, elimina automaticamente il particolato diesel per prevenire fermi macchina e garantire un'operatività continua.
 - Il sistema idraulico a doppia pompa fornisce portata ottimale per tutte le esigenze degli accessori; lo schermo touch da 8 pollici consente all'operatore il pieno controllo per la regolazione di pressioni e portate ausiliarie.
 - I doppi motori di rotazione garantiscono una maggiore velocità e coppia di rotazione, per un funzionamento molto più agile e preciso.
 - Radiatore, scambiatore dell'olio e intercooler sovradimensionati ad azionamento idraulico, con controllo intelligente della temperatura e ventola reversibile per un'efficiente dissipazione termica.
 - Cabina certificata ROPS, climatizzazione ottimizzata e sedile a sospensione pneumatica, con riscaldamento e ventilazione per il massimo comfort operativo.
 - Telecamere posteriore e laterale destra, cabina certificata ROPS, lampeggiante, allarme acustico di traslazione e doppi interruttori di arresto di emergenza per un funzionamento sicuro.
 - Il telaio rinforzato, i pattini dei cingoli maggiorati e i pignoni di trazione a doppio supporto riducono i tempi di fermo e prolungano la durata di servizio.

Dotazione standard	
• Motore: Perkins 1206J-E70TTA	• Sedile a sospensione pneumatica
• Cabina ROPS (con climatizzatore)	• Presa di corrente 12V
• Linee ausiliarie X1 e X3	• LED (6 fari di lavoro su cabina, 2 fari di lavoro su braccio)
• Commutazione a tasto unico dei comandi operativi ISO/BHL	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Radio	• GPS
• Valvole di sicurezza braccio e avambraccio	• Linee X1 e X3 con portata regolabile
• Filtro carburante a tre stadi	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Protezione rinforzata per il tetto cabina	• Pompa di rifornimento carburante
• Sistema di raffreddamento indipendente	• Accendisigari
• Regime minimo automatico	• Sistema di monitoraggio posteriore
	• Allarme di traslazione

Dotazione opzionale	
• Supporto estintore	
• Accessori SDLG	
• Attacco rapido idraulico	
• Sistema di lubrificazione centralizzata	





L901H

Pala gommata compatta
2,03 t (4.475 lbs) | 18,2 kW (24,4 hp)



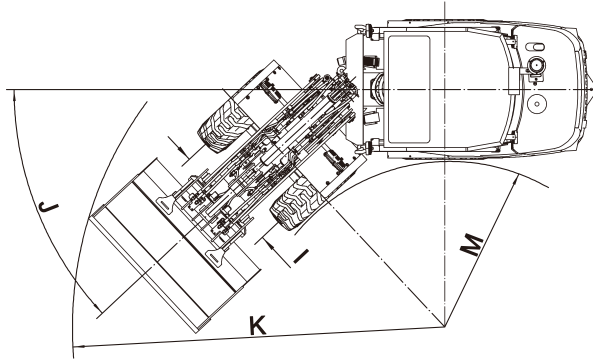
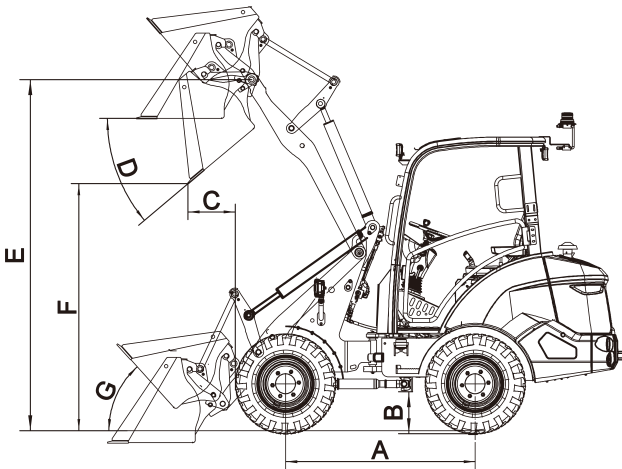
Specifiche L901H

Capacità della benna	0,28 m³	0,37 yd³
Carico nominale	400 kg	882 lbs
Peso operativo	2030kg	4475 lbs
Forza di strappo massima	11 kN	2473 lbf
Velocità massima	12 km/h	7,5 mph
Motore	Kubota D1703	
Potenza nominale	18,2 kW	24,4 hp
Regime nominale	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata del motore	1674 ml	102 in³
Dimensioni degli pneumatici	12-12	12-12
Serbatoio del carburante	25 L	6,6 gal
Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	4020 mm	13'2,3"
Larghezza complessiva di trasporto	1160 mm	3'9,7"
Altezza complessiva di trasporto	2203 mm	7'2,7"
A Passo	1370 mm	4'5,9"
B Altezza libera da terra	165 mm	6,5"
C Sbraccio alla massima altezza	520 mm	1'8,5"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	1820 mm	5'11,7"
J Angolo di articolazione	41°	41°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	2850 mm	9'4,2"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	1247 mm	4'1,1"

Punti di forza

- L'esclusiva tecnologia SDLG ad alta trazione consente il passaggio dalla modalità di trasmissione in serie a quella in parallelo.
- L'impiego di un motore di grande cilindrata consente il funzionamento a bassi regimi, riducendo vibrazioni, rumore e consumi, e migliorando l'affidabilità.
- L'operatore può regolare facilmente il regime del motore in qualsiasi momento azionando la leva dell'acceleratore per adattarsi a ogni condizione operativa.
- Cabina con certificazione ROPS e FOPS

Dotazione standard		Dotazione opzionale
• Assale con freni a disco	• Sedile a sospensione meccanica	• Supporto estintore
• Comando meccanico	• Radio	• Monitor retrovisore (schermo da 7 pollici, 1 telecamera)
• Freno a secco, singolo pedale del freno	• Presa di corrente 12V	
• Tettuccio ROPS	• LED (4 fari di lavoro su cabina, 2 fari su telaio anteriore, 2 fari posteriori)	
• Supporto del braccio	• Lampeggiante a LED	
• Attacco rapido	• Allarme di retromarcia	
• Terza linea idraulica	• GPS	
• Arresto di emergenza		





L902H

Pala gommata compatta
2,55 t (5.621 lbs) | 18,2 kW (24,4 hp)



Specifiche L902H

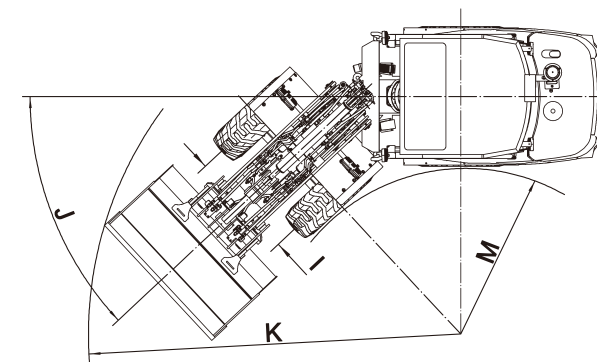
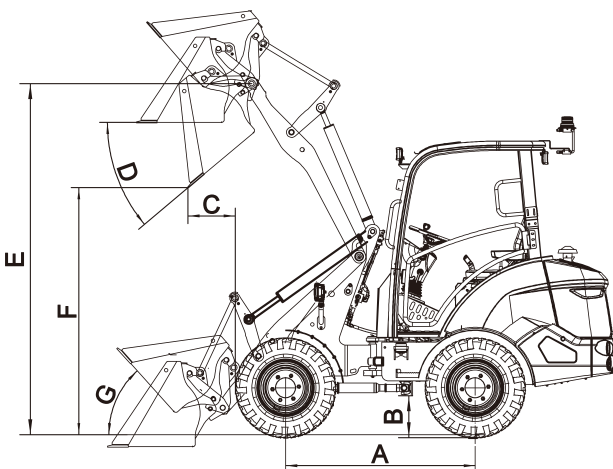
Capacità della benna	0,38 m³	0,5 yd³
Carico nominale	600 kg	1323 lbs
Peso operativo	2550kg	5621 lbs
Forza di strappo massima	16 kN	3597 lbf
Velocità massima	20 km/h	12,4 mph
Motore	Kubota D1703	
Potenza nominale	18,2 kW	24,7 hp
Regime nominale	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata del motore	1674 ml	102 in³
Dimensioni degli pneumatici	15,5-15	15,5-15
Serbatoio del carburante	35 L	9,2 gal

Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	4160 mm	13'7,78"
Larghezza complessiva di trasporto	1440 mm	4'8,7"
Altezza complessiva di trasporto	2282 mm	7'5,8"
A Passo	1470 mm	4'9,9"
B Altezza libera da terra	220 mm	8,7"
C Sbraccio alla massima altezza	360 mm	1'2,2"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	1930 mm	6'4"
J Angolo di articolazione	36°	36°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	3340 mm	10'11,5"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	1300 mm	4'2"

Punti di forza

- L'L902H è equipaggiato con un motore Kubota che eroga una potenza ottimale per ogni situazione.
- L'impiego di un motore di grande cilindrata consente il funzionamento a bassi regimi, riducendo vibrazioni, rumore e consumi, e migliorando l'affidabilità.
- L'accesso al motore è consentito sia dalla parte posteriore della macchina che tramite un portello di ispezione sotto il sedile dell'operatore.
- L'operatore può regolare facilmente il regime del motore in qualsiasi momento azionando la leva dell'acceleratore per adattarsi a ogni condizione operativa.

Dotazione standard		Dotazione opzionale
• Assale con freni a disco	• Sedile a sospensione meccanica	• Supporto estintore
• Comando meccanico	• Radio	• Monitor retrovisore (schermo da 7 pollici, 1 telecamera)
• Freno a secco, singolo pedale del freno	• Presa di corrente 12V	
• Tettuccio ROPS / Cabina ROPS con climatizzatore	• LED (4 fari di lavoro su cabina, 2 fari su telaio anteriore, 2 fari posteriori)	
• Supporto del braccio	• Lampeggiante a LED	
• Attacco rapido	• Allarme di retromarcia	
• Arresto di emergenza	• GPS	





L902HT

Pala gommata compatta
2,8 t (6.173 lbs) | 18,2 kW (24,4 hp)



Specifiche L902HT

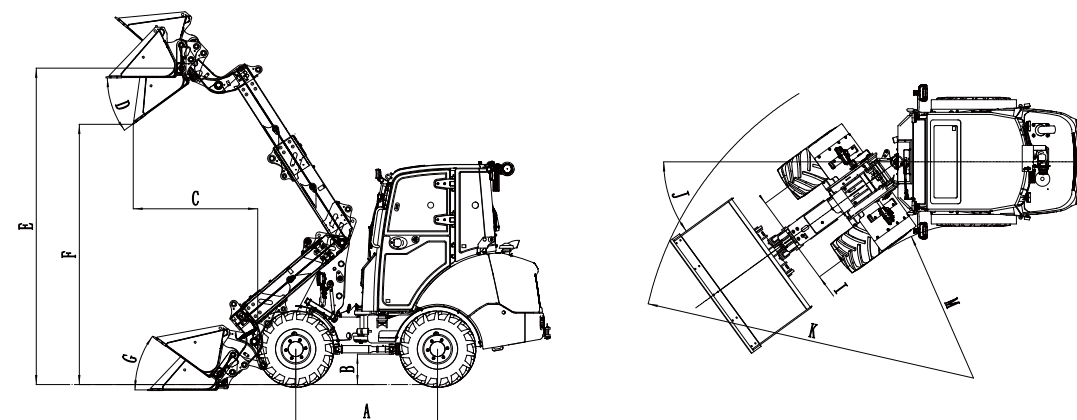
Capacità della benna	0,35 m ³	0,46 yd ³
Capacità di sollevamento	800 kg	1764lbs
Carico nominale - esteso	300 kg	661 lbs
Peso operativo	2800 kg	6173 lbs
Forza di strappo massima	16 kN	3597 lbf
Velocità massima	20 km/h	12,4 mph
Motore	Kubota D1703	
Potenza nominale	18,2 kW	24,7 hp
Regime nominale	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata del motore	1674 ml	102 in ³
Dimensioni degli pneumatici	15,5-15	15,5-15
Serbatoio del carburante	35 L	9,2 gal

Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	4210 mm	13'9,7"
Larghezza complessiva di trasporto	1440 mm	4'8,7"
Altezza complessiva di trasporto	2282 mm	7'5,8"
A Passo	1470 mm	4'9,9"
B Altezza libera da terra	220 mm	8,7"
C Sbraccio alla massima altezza	1265 mm	4'1,8"
D Angolo di scarico	36°	36°
E Altezza del perno di sollevamento - esteso	3370 mm	11'0,7"
F Altezza di scarico - esteso	2700 mm	8'10,3"
J Angolo di articolazione	36°	36°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	3460 mm	11'4,2"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	1574 mm	5'2"

Punti di forza

- L'L902HT è equipaggiato con un motore Kubota che eroga una potenza ottimale in ogni situazione.
- L'impiego di un motore di grande cilindrata consente il funzionamento a bassi regimi, riducendo vibrazioni, rumore e consumi, e migliorando l'affidabilità.
- L'accesso al motore è consentito sia dalla parte posteriore della macchina che tramite un portello di ispezione sotto il sedile dell'operatore.
- L'operatore può regolare facilmente il regime del motore in qualsiasi momento azionando la leva dell'acceleratore per adattarsi a ogni condizione operativa.

Dotazione standard	Dotazione opzionale	
- Assale con freni a disco - Comandi pilotati - Braccio telescopico - Distributore a 4 vie - Freno a secco, singolo pedale del freno - Cabina ROPS con climatizzatore - Supporto del braccio - Attacco rapido - Arresto di emergenza - Lunotto termico	- Sedile a sospensione meccanica - Radio - Presa di corrente 12V - LED (4 fari di lavoro su cabina, 2 fari su telaio anteriore, 2 fari posteriori) - Lampeggiante a LED - Allarme di retromarcia - GPS - Monitor retrovisore (schermo da 7 pollici, 1 telecamera)	Supporto estintore





L902HEV

Pala gommata elettrica
2,66 t (5.864 lbs) | 17,2 kW (23 hp)



Specifiche L902HEV

Capacità della benna	0,38 m³	0,5 yd³
Carico nominale	600 kg	1323 lbs
Peso operativo	2660 kg	5864 lbs
Forza di strappo massima	16 kN	3597 lbf
Velocità massima	19 km/h	11,8 mph
Batteria	LFP	
Potenza nominale	17,2 kW	23 hp
Capacità della batteria	24 kWh	24 kWh
Tensione	358,4 V	358,4 V
Dimensioni degli pneumatici	10-16,5	10-16,5
Autonomia indicativa	4-6 h	4-6 h
Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	4410 mm	14'5,62"
Larghezza complessiva di trasporto	1337 mm	4'4,64"
Altezza complessiva di trasporto	2282 mm	7'5,8"
A Passo	1470 mm	4'9,9"
B Altezza libera da terra	220 mm	8,6"
C Sbraccio alla massima altezza	365 mm	1'2,37"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	1930 mm	6'4"
J Angolo di articolazione	43°	43°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	2870 mm	9' 5"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	1340 mm	4'4,8"

Punti di forza

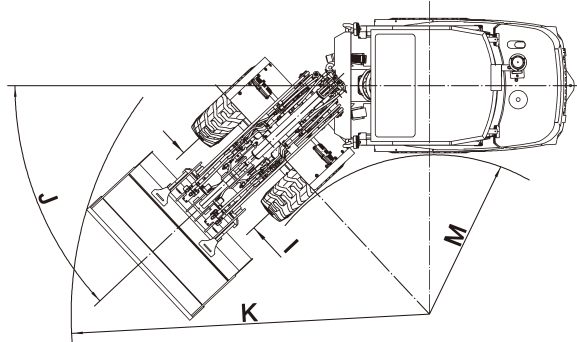
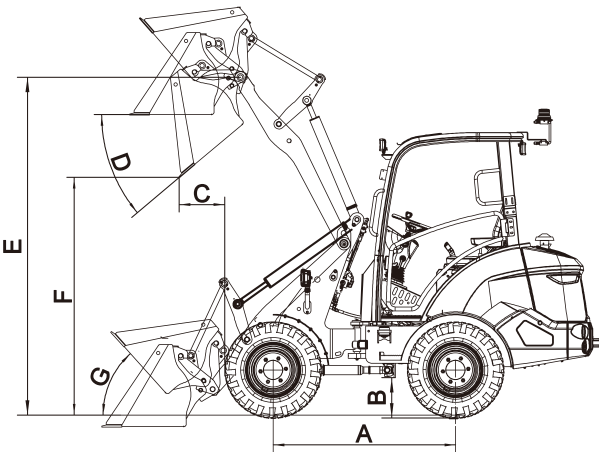
- Adotta l'esclusivo sistema di controllo elettronico SDLG, con abbinamento prestazionale ottimizzato, funzionamento confortevole e alta efficienza operativa.
- Dotata di batteria da 24 kWh per un'autonomia prolungata e porta di ricarica CCS2 di serie, idonea per la ricarica rapida in corrente continua e caricabatterie di bordo in corrente alternata.
- Il sistema intelligente di gestione termica SDLG mantiene la temperatura di esercizio al livello ottimale.
- Dotata di un singolo joystick a controllo elettronico, la macchina offre un funzionamento semplice, pratico, efficiente e confortevole.
- Controllo integrato tramite tastierino, HCl; il livello della batteria, la potenza, ecc., sono visualizzati in tempo reale.

Dotazione standard

- Assale elettrico
- Comandi pilotati
- Distributore a 4 vie
- Freno a secco, singolo pedale del freno
- Tettuccio ROPS
- Supporto del braccio
- Attacco rapido
- Terzo/Quarto circuito idraulico
- Sistema di raffreddamento indipendente

Dotazione opzionale

- Sedile a sospensione meccanica
- Radio
- Presa di corrente 12V
- LED (4 fari di lavoro su cabina, 2 fari su telaio anteriore, 2 fari posteriori)
- Lampeggiante a LED
- Allarme di retromarcia
- GPS
- Supporto estintore
- Monitor retrovisore (schermo da 7 pollici, 1 telecamera)





L918H

Pala gommata

6,8 t (14.991 lbs) | 55,4 kW (74,3 hp)



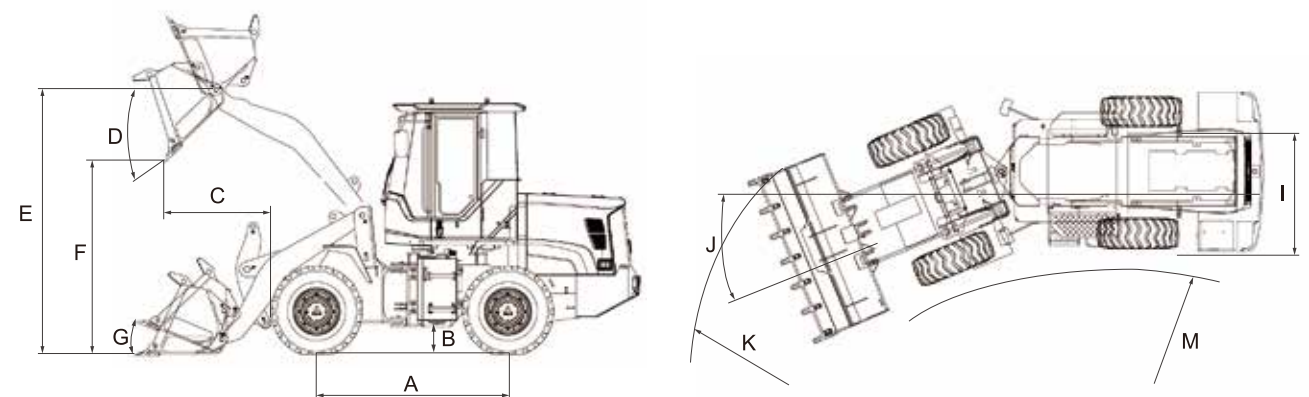
Specifiche L918H

Capacità della benna	0,8 m³	1,05 yd³
Carico nominale	1400 kg	3086 lbs
Peso operativo	6800 kg	14991 lbs
Forza di strappo massima	38 kN	8543 lbf
Velocità massima	24,5 km/h	15,2 mph
Motore	Deutz TCD3.6	
Potenza nominale	55,4 kW	74,3 hp
Regime nominale	2300 rpm	2300 rpm
Cilindrata del motore	3620 ml	221 in³
Dimensioni degli pneumatici	16-70	16-70
Serbatoio del carburante	120 L	31,7 gal
Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	5990 mm	19'7,8 "
Larghezza complessiva di trasporto	2140 mm	7'0,3"
Altezza complessiva di trasporto	3150 mm	10'4,0"
A Passo	2260 mm	7'5,0"
B Altezza libera da terra	290 mm	11,4"
C Sbraccio alla massima altezza	1125 mm	3'8,3"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	2420 mm	7'11,3"
J Angolo di articolazione	35°	35°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	5340 mm	17'6,2"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	2625 mm	8'7,3"

Punti di forza

- L'L918H utilizza un motore Deutz di grande cilindrata con elevata potenza e tempi di ciclo rapidi, consentendo il funzionamento a bassi regimi, riducendo vibrazioni, rumore e consumi, e migliorando l'affidabilità.
- Il peso operativo, la stabilità e la trazione della macchina sono eccellenti.
- Il sistema di trasmissione è dotato di cambio a controllo elettronico e assale motore rinforzato.
- Il motore e i punti di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili tramite il cofano posteriore ad ampia apertura.

Dotazione standard	Dotazione opzionale	
• Assale con freni a disco	• Radio	• Filtro dell'aria a bagno d'olio
• Comando pilotato, joystick singolo	• Presa di corrente 12V	• Supporto del braccio
• Freno completamente idraulico, singolo pedale del freno	• LED (4 fari di lavoro cabina, 2 fari telaio anteriore, 2 fari cofano motore, 2 fari posteriori)	• Ride control
• Cabina ROPS con climatizzatore	• Lampeggiante a LED	• Sterzo di emergenza
• Attacco rapido	• Allarme di retromarcia	
• Preriscaldamento dell'aria di aspirazione per avviamento a freddo	• GPS	
• Monitor retrovisore (schermo da 10 pollici, 1 telecamera)		
• Sedile a sospensione meccanica		





L938H

Pala gommata

12,6 t (27.778 lbs) | 115 kW (154 hp)



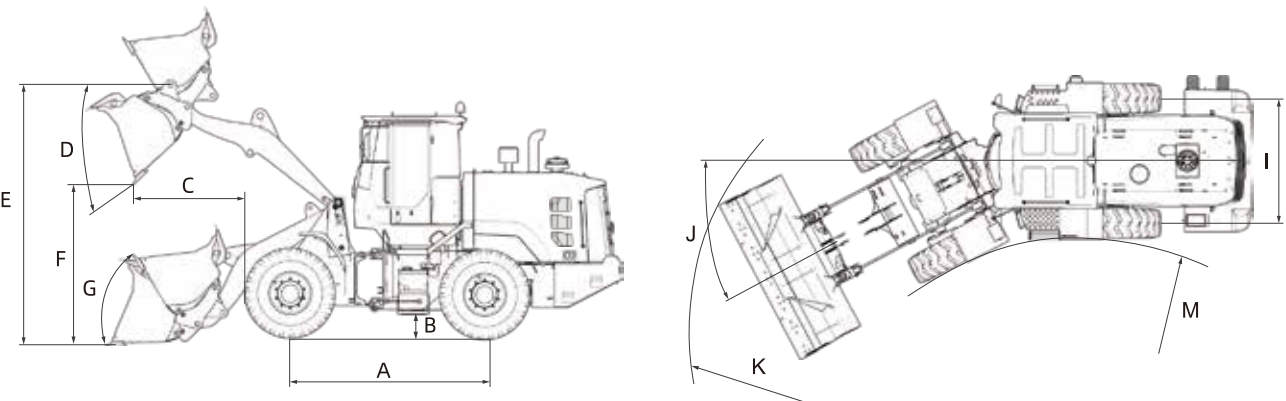
Specifiche L938H

Capacità della benna	2,1 m³	2,7 yd³
Carico nominale	3500 kg	7716 lbs
Peso operativo	12600 kg	27778 lbs
Forza di strappo massima	80 kN	17985 lbf
Velocità massima	36,5 km/h	22,7 mph
Motore	DEUTZ SD60F	
Potenza nominale	115 kW	154 hp
Regime nominale	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata del motore	5702 ml	348 in³
Dimensioni degli pneumatici	20,5-25	20,5-25
Serbatoio del carburante	160 L	42,3 gal
Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	7700 mm	25'3,1"
Larghezza complessiva di trasporto	2616 mm	8'7"
Altezza complessiva di trasporto	3400 mm	11'1,9"
A Passo	2850 mm	9'4,2"
B Altezza libera da terra	440 mm	1'5,3"
C Sbraccio alla massima altezza	1210 mm	3'11,6"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	2750 mm	9'0,6"
J Angolo di articolazione	37°	37°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	6195 mm	20'3,9"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	3075 mm	10'1,1"

Punti di forza

- L'L938H è equipaggiato con trasmissione ZF a controllo elettronico e pneumatici maggiorati 20.5-R25, per una trasmissione affidabile della potenza.
- Il sistema idraulico a portata variabile riduce le perdite di carico e il consumo di carburante.
- La ventola di raffreddamento reversibile ad azionamento idraulico ottimizza il raffreddamento e l'efficienza del motore, variando la velocità per mantenere le temperature ottimali di acqua e olio.
- Il joystick singolo pilotato con funzioni FNR, KD e attacco rapido degli accessori riduce l'affaticamento dell'operatore e migliora la produttività.
- Cabina con certificazione ROPS e FOPS, ampia superficie vetrata, telecamera posteriore e quattro fari di lavoro a LED.
- Tutte le informazioni essenziali sono monitorate tramite il display ergonomicamente posizionato nel campo visivo dell'operatore.
- Il motore e i punti di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili tramite il cofano posteriore ad ampia apertura.

Dotazione standard		Dotazione opzionale
• Assale con freni a disco	• Radio	• Filtro dell'aria a bagno d'olio
• Comando pilotato, joystick singolo	• Presa di corrente 12V	• Sistema di lubrificazione centralizzata
• Freno completamente idraulico, singolo pedale del freno	• LED (4 fari di lavoro cabina, 2 fari telaio anteriore, 2 fari cofano motore, 2 fari posteriori)	• Supporto del braccio
• Cabina ROPS con climatizzatore	• Lampeggiante a LED	• Ride control
• Attacco rapido	• Allarme di retromarcia	• Sterzo di emergenza
• Preriscaldamento dell'aria di aspirazione per avviamento a freddo	• GPS	
• Monitor retrovisore (schermo da 10 pollici, 1 telecamera)		
• Sedile a sospensione meccanica		





L938H

Pala gommata

13,3 t (29.321 lbs) | 129,4 kW (173,5 hp)



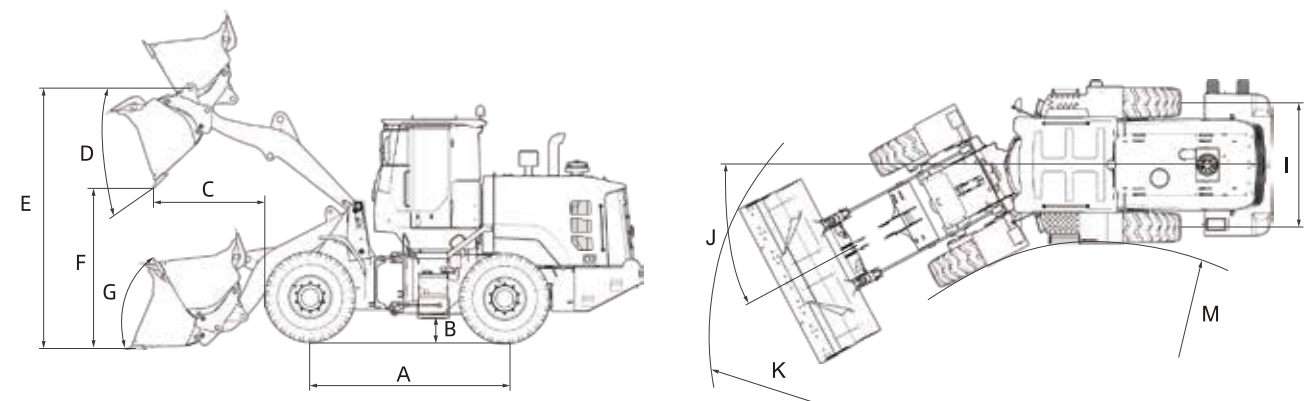
Specifiche L938H

Capacità della benna	2,1 m ³	2,7 yd ³
Carico nominale	3500 kg	7716 lbs
Peso operativo	13300 kg	29321 lbs
Forza di strappo massima	80 kN	17985 lbf
Velocità massima	38 km/h	23,6 mph
Motore	Perkins 1206J-E70TA	
Potenza nominale	129,4 kW	173,5 hp
Regime nominale	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata del motore	7010 ml	428 in ³
Dimensioni degli pneumatici	20,5-25	20,5-25
Serbatoio del carburante	200 L	52,8 gal
Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	7700 mm	25'3,1"
Larghezza complessiva di trasporto	2616 mm	8'7"
Altezza complessiva di trasporto	3400 mm	11'1,9"
A Passo	2850 mm	9'4,2"
B Altezza libera da terra	440 mm	1'5,3"
C Sbraccio alla massima altezza	1210 mm	3'11,6"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	2750 mm	9'0,6"
J Angolo di articolazione	37°	37°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	6195 mm	20'3,9"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	3075 mm	10'1,1"

Punti di forza

- L'L938H è dotato di trasmissione automatica SDLG (F4/R4), con funzione KD e disinnesto della trasmissione.
- Il sistema idraulico a portata variabile riduce le perdite di carico e il consumo di carburante.
- La ventola di raffreddamento reversibile ad azionamento idraulico ottimizza il raffreddamento e l'efficienza del motore, variando la velocità per mantenere le temperature ottimali di acqua e olio.
- La funzione di attacco rapido consente una facile sostituzione degli accessori, riducendo l'affaticamento dell'operatore e migliorando la produttività. Tutte le informazioni essenziali sono monitorate tramite il display ergonomicamente posizionato nel campo visivo dell'operatore.
- Cabina con certificazione ROPS e FOPS, ampia superficie vetrata, telecamera posteriore e quattro fari di lavoro a LED.
- Tutte le informazioni principali sono monitorate tramite il display ergonomicamente posizionato nel campo visivo dell'operatore.
- Il motore e i punti di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili tramite il cofano posteriore ad ampia apertura.

Dotazione standard		Dotazione opzionale
• Assale a bagno d'olio	• Sedile a sospensione pneumatica	• Filtro dell'aria a bagno d'olio
• Comando pilotato, joystick singolo	• Radio	• Sistema di lubrificazione centralizzata
• Freno completamente idraulico, singolo pedale del freno	• Presa di corrente 12V	
• Cabina ROPS con climatizzatore	• LED (4 fari di lavoro cabina, 2 fari telaio anteriore, 2 fari cofano motore, 2 fari posteriori)	
• Attacco rapido	• Lampeggiante a LED	
• Preriscaldamento dell'aria di aspirazione per avviamento a freddo	• Allarme di retromarcia	
• Monitor retrovisore (schermo da 10 pollici, 1 telecamera)	• GPS	
• Ride control		
• Supporto del braccio		
• Sterzo di emergenza		





L948H

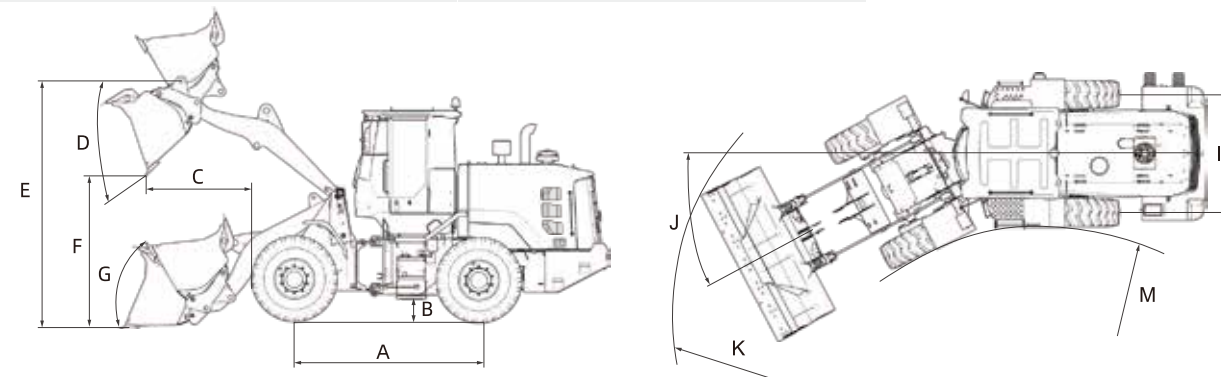
Pala gommata

14,5 t (31.967 lbs) | 129,4 kW (173,5 hp)



Specifiche L948H

Capacità della benna	2,5 m³	3,3 yd³
Carico nominale	4500 kg	9921 lbs
Peso operativo	14500 kg	31967 lbs
Forza di strappo massima	125 kN	12746 lbf
Velocità massima	35 km/h	21,7 mph
Motore	Perkins 1206J-E70TA	
Potenza nominale	129,4 kW	173,5 hp
Regime nominale	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata del motore	7010 ml	427,8 in³
Dimensioni degli pneumatici	20,5-25	20,5-25
Serbatoio del carburante	200 L	52,8 gal
Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	7900 mm	25'11"
Larghezza complessiva di trasporto	2762 mm	9'0,7"
Altezza complessiva di trasporto	3400 mm	11'1,9"
A Passo	3100 mm	10'2"
B Altezza libera da terra	440 mm	1'5,3"
C Sbraccio alla massima altezza	1255 mm	4'1,4"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	2775 mm	9'1,3"
J Angolo di articolazione	37°	37°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	6525 mm	21'4,9"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	3360 mm	11'0,3"
Punti di forza		
• Dotato di trasmissione automatica SDLG (F4/R4), con funzione KD e disinnesto della trasmissione. • Gli assali a bagno d'olio rinforzati SDLG garantiscono ottimo carico assiale e un'elevata forza di trazione. • La ventola di raffreddamento reversibile ad azionamento idraulico ottimizza l'efficienza del motore, variando la velocità per mantenere le temperature ottimali di acqua e olio. • La funzione di attacco rapido degli accessori riduce l'affaticamento dell'operatore e migliora la produttività. • Cabina con certificazione ROPS e FOPS, ampia superficie vetrata, telecamera posteriore e quattro fari di lavoro a LED. • Tutte le informazioni pertinenti sono monitorate tramite il display ergonomicamente posizionato nel campo visivo dell'operatore. • Il motore e i punti di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili tramite il cofano posteriore ad ampia apertura.		
Dotazione standard		Dotazione opzionale
• Assale a bagno d'olio	• Ride control	• Filtro dell'aria a bagno d'olio
• Comando pilotato, joystick singolo	• Sedile a sospensione pneumatica	• Sistema di lubrificazione centralizzata
• Freno completamente idraulico, singolo pedale del freno	• Radio	
• Cabina ROPS con climatizzatore	• Presa di corrente 12V	
• Attacco rapido	• LED (4 fari di lavoro cabina, 2 fari telaio anteriore, 2 fari cofano motore, 2 fari posteriori)	
• Preriscaldamento dell'aria di aspirazione per avviamento a freddo	• Lampeggiante a LED	
• Monitor retrovisore (schermo da 10 pollici, 1 telecamera)	• Allarme di retromarcia	
• Specchietto retrovisore esterno a regolazione elettrica di tipo automobilistico	• GPS	
• Lunotto termico		
• Supporto del braccio		
• Sterzo di emergenza		





L958H

Pala gommata
18,45 t (40.675 lbs) | 168 kW (225 hp)

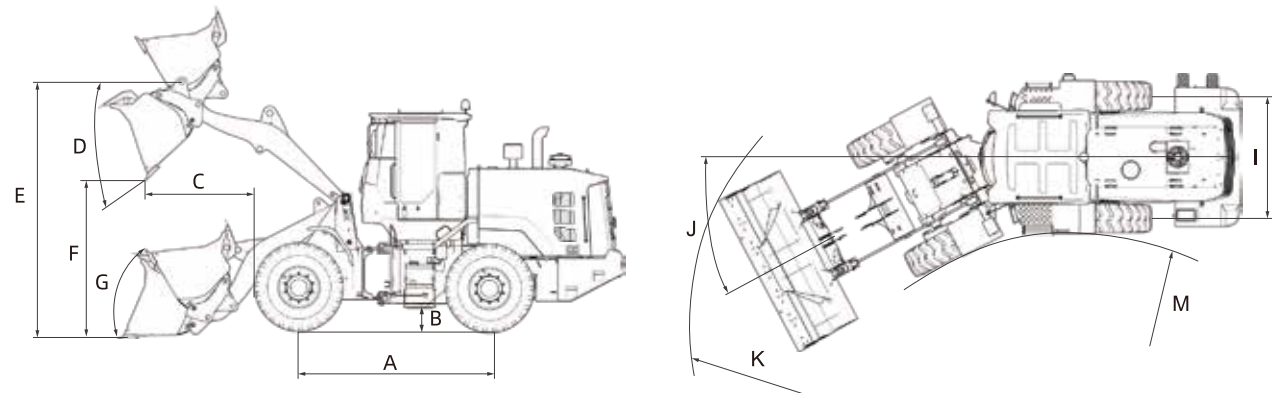


Specifiche L958H

Capacità della benna	3,2 m³	4,2 yd³
Carico nominale	5500 kg	12125 lbs
Peso operativo	18450 kg	40675 lbs
Forza di strappo massima	175 kN	39342 lbf
Velocità massima	39 km/h	24,2 mph
Motore	Perkins 1206J-E70TTA	
Potenza nominale	168 kW	225 hp
Regime nominale	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata del motore	7010 ml	428 in³
Dimensioni degli pneumatici	23,5-25	23,5-25
Serbatoio del carburante	300 L	79,3 gal
Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	8300 mm	27'2,8"
Larghezza complessiva di trasporto	3000 mm	9'10,11"
Altezza complessiva di trasporto	3450 mm	11'3,8"
A Passo	3400 mm	11'1,9"
B Altezza libera da terra	420 mm	1'4,5"
C Sbraccio alla massima altezza	1150 mm	3'9,3"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	3150 mm	10'4"
J Angolo di articolazione	38°	38°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	6980 mm	22'10,8"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	3560 mm	11'8,2"

- Punti di forza**
- L'L958H è equipaggiato con un motore Perkins che eroga potenza adeguata per ogni tipo di applicazione.
 - Trasmissione automatica VRTE205, funzione KD, disinnesto della trasmissione, quattro marce avanti e quattro indietro, facile da comandare, affidabile e durevole.
 - La ventola di raffreddamento reversibile ad azionamento idraulico ottimizza il raffreddamento e l'efficienza del motore, variando la velocità per mantenere le temperature ottimali di acqua e olio.
 - La cabina è dotata di climatizzazione ottimizzata e sedile a sospensione pneumatica con riscaldamento.
 - Cabina con certificazione ROPS e FOPS, ampia superficie vetrata, telecamera posteriore e quattro fari di lavoro a LED.
 - Tutte le informazioni pertinenti sono monitorate tramite il display ergonomicamente posizionato nel campo visivo dell'operatore.
 - Il motore e i punti di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili tramite il cofano posteriore ad ampia apertura.

Dotazione standard		Dotazione opzionale
• Assale con freni a disco	• Specchietto retrovisore esterno	• Filtro dell'aria a bagno d'olio
• Comando pilotato, doppio joystick	• Sedile a sospensione pneumatica	• Sistema di lubrificazione centralizzata
• Freno completamente idraulico, singolo pedale del freno	• Radio	• Parafanghi
• Cabina ROPS con climatizzatore	• Presa di corrente 12V	• Attacco rapido
• Preriscaldamento dell'aria di aspirazione per avviamento a freddo	• LED (4 fari di lavoro cabina, 2 fari telaio anteriore, 2 fari cofano motore, 2 fari posteriori)	• Terzo circuito idraulico
• Monitor retrovisore (schermo da 10 pollici, 1 telecamera)	• Lampeggiante a LED	• Ride control
• Supporto del braccio	• Allarme di retromarcia	
• Lunotto termico	• GPS	
• Sterzo di emergenza		
• Specchietto retrovisore esterno a regolazione elettrica di tipo automobilistico		





L959H

Pala gommata
18,75 t (41.336 lbs) | 168 kW (225 hp)



Specifiche L959H

Capacità della benna	3,6 m³	4,7 yd³
Carico nominale	5500 kg	12125 lbs
Peso operativo	18750 kg	41337 lbs
Forza di strappo massima	150 kN	33721 lbf
Velocità massima	38 km/h	23,6 mph
Motore	Perkins 1206J-E70TTA	
Potenza nominale	168 kW	225 hp
Regime nominale	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata del motore	7010 ml	428 in³
Dimensioni degli pneumatici	23,5-25	23,5-25
Serbatoio del carburante	300 L	79,3 gal
Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	8320 mm	27'3,56"
Larghezza complessiva di trasporto	3000 mm	9'10,11"
Altezza complessiva di trasporto	3450 mm	11'3,8"
A Passo	3400 mm	11'1,9"
B Altezza libera da terra	420 mm	1'4,5"
C Sbraccio alla massima altezza	1320 mm	4'4"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	2990 mm	9'9,7"
J Angolo di articolazione	38°	38°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	7310 mm	23'11 8"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	3560 mm	11'8,2"

Punti di forza

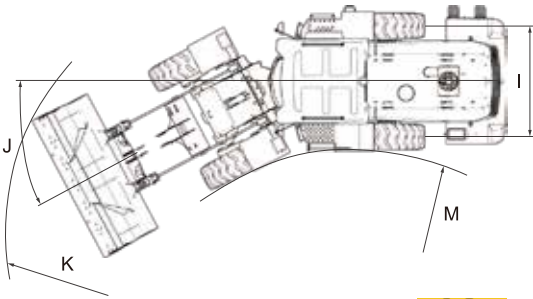
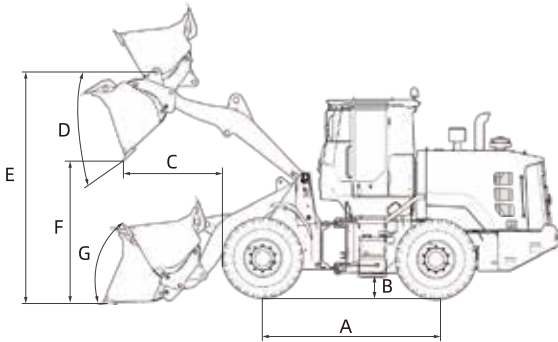
- L'L959H è equipaggiato con un motore Perkins che eroga un'ampia potenza per ogni tipo di applicazione.
- Trasmissione automatica VRTE205, funzione KD, disinnesto della trasmissione, quattro marce avanti e quattro indietro, facile da comandare, affidabile e durevole.
- Gli assali a bagno d'olio rinforzati SDLG garantiscono eccellente reattività, trazione e stabilità.
- Il sistema Ride Control e la funzione di ritorno allo scavo di serie riducono i tempi di ciclo e migliorano la produttività.
- La cabina con certificazione ROPS e FOPS vanta caratteristiche di pregio, tra cui un'ampia superficie vetrata, telecamera posteriore, quattro fari di lavoro a LED, climatizzazione ottimizzata e sedile a sospensione pneumatica riscaldato.
- Tutte le informazioni pertinenti sono monitorate tramite il display ergonomicamente posizionato nel campo visivo dell'operatore.
- Il motore e i punti di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili tramite il cofano posteriore ad ampia apertura.

Dotazione standard

- Assale a bagno d'olio
- Comando pilotato, joystick singolo
- Freno completamente idraulico, singolo pedale del freno
- Cabina ROPS con climatizzatore
- Preiscaldamento dell'aria di aspirazione per avviamento a freddo
- Monitor retrovisore (schermo da 10 pollici, 1 telecamera)
- Specchietto retrovisore esterno a regolazione elettrica di tipo automobilistico
- Supporto del braccio
- Lunotto termico
- Parafanghi
- Terzo circuito idraulico

Dotazione opzionale

- Sterzo di emergenza
- Ride control
- Sedile a sospensione pneumatica
- Radio
- Presa di corrente 12V
- LED (4 fari di lavoro cabina, 2 fari telaio anteriore, 2 fari cofano motore, 2 fari posteriori)
- Lampeggiante a LED
- Allarme di retromarcia
- GPS
- Attacco rapido
- Filtro dell'aria a bagno d'olio
- Sistema di lubrificazione centralizzata
- Supporto estintore





L958HEV

Pala gommata elettrica
19,7 t (43.431 lbs) | 231 kW (310 hp)



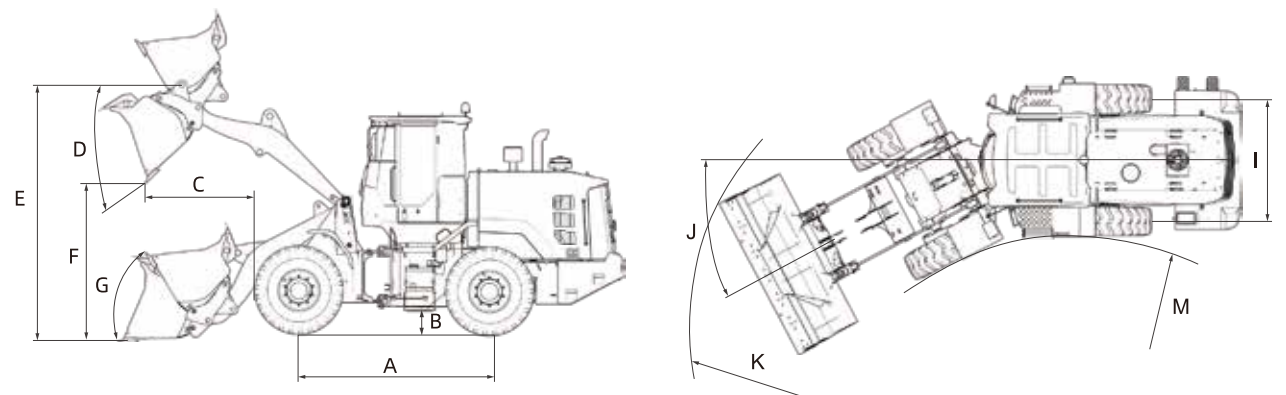
Specifiche L958HEV

Capacità della benna	3,2 m³	4,19 yd³
Carico nominale	5800 kg	12787 lbs
Peso operativo	19700 kg	43431 lbs
Forza di strappo massima	150 kN	33721 lbf
Velocità massima	40 km/h	24,9 mph
Batteria	LFP	
Potenza nominale	231 kW	310 hp
Capacità della batteria	350 kWh	350 kWh
Tensione	579,6 V	579,6 V
Dimensioni degli pneumatici	23,5-25	23,5-25
Autonomia indicativa	5-8 h	5-8 h
Dimensioni		
Lunghezza complessiva di trasporto	8850 mm	29'0,4"
Larghezza complessiva di trasporto	3000 mm	9'10,1"
Altezza complessiva di trasporto	3460 mm	11'4,2"
A Passo	3400 mm	11'1,9"
B Altezza libera da terra	435 mm	1'5,1"
C Sbraccio alla massima altezza	1340 mm	4'4,8"
D Angolo di scarico	45°	45°
F Altezza di scarico	2880 mm	9'5,4"
J Angolo di articolazione	36°	36°
K Raggio di sterzata al bordo della benna	7310 mm	23'11,8"
M Raggio di sterzata interno pneumatici	3788 mm	12'5,1"

Punti di forza

- L'L958HEV è dotato di pacchi batteria ad alta affidabilità, che erogano grande potenza con zero emissioni e bassi livelli di rumore.
- La trasmissione a doppio motore con quattro uscite assicura cambi marcia fluidi e un'erogazione di potenza costante.
- Motori ad alta velocità di serie, con un'elevata densità di potenza per massimizzare il risparmio energetico e l'efficienza.
- Il sistema di controllo intelligente adegua in automatico l'erogazione di potenza in base a carico, velocità e altre condizioni.
- Tecnologia integrata di frenata rigenerativa e avvio/arresto automatico (Start&Stop) per estendere l'autonomia operativa.
- Attacco rapido, distributore a 3 funzioni, sterzo di emergenza e joystick singolo a controllo elettronico.
- Il sistema intelligente di gestione termica preserva la sicurezza di tutti i sistemi anche in condizioni ambientali estreme.
- Modalità operative: carico, livellamento, impilamento ed ECO.

Dotazione standard	Dotazione opzionale
• Assale a bagno d'olio • Comando pilotato, joystick singolo • Freno completamente idraulico, singolo pedale del freno • Cabina ROPS con climatizzatore • Supporto del braccio • Attacco rapido • Terzo circuito idraulico • Sedile a sospensione pneumatica	• Monitor retrovisore (schermo da 7 pollici, 1 telecamera) • Radio • Presa di corrente 12V • LED (4 fari di lavoro su cabina, 2 fari su telaio anteriore, 2 fari posteriori) • Lampeggiante a LED • Allarme di retromarcia
	• Sistema di lubrificazione centralizzata • Parafanghi • Ride control





STR1000H

Pala cingolata compatta (Stand-on)
1,58 t (3.483 lbs) | 17,4 kW (23,3 hp)

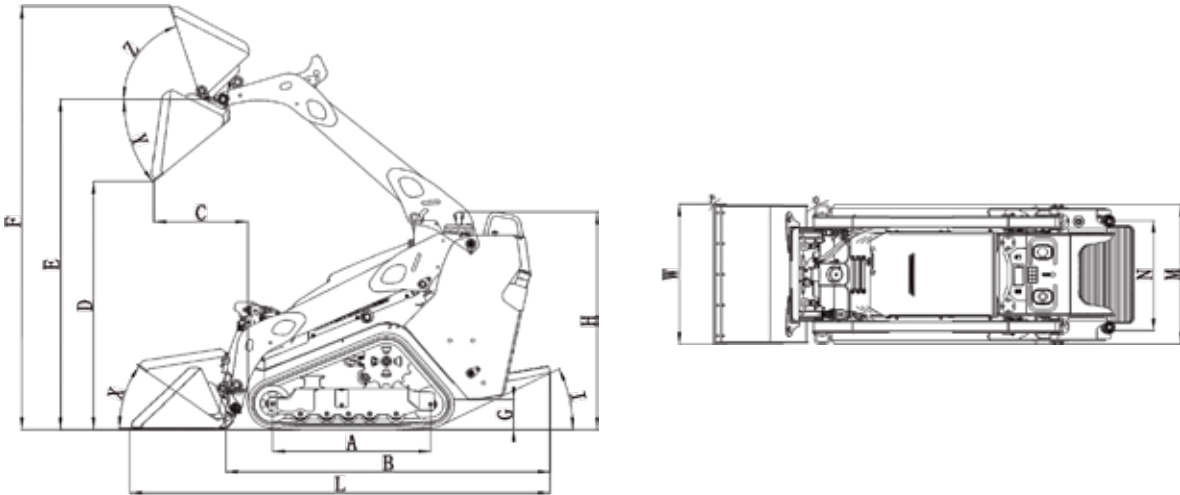
Specifiche STR1000H

Capacità della benna	0,13 m³	0,17 yd³
Carico nominale – 35% del carico di ribaltamento	453 kg	999 lbs
Peso operativo	1580 kg	3483 lbs
Forza di strappo massima	11 kN	2473 lbf
Velocità massima	7,5 km/h	4,7 mi/h
Motore	Kubota D902-T	
Potenza nominale	17,4 kW	23,3 hp
Regime nominale	2800 rpm	2800 rpm
Cilindrata del motore	898 ml	54,8 in³
Larghezza del cingolo	250 mm	9,8" in
Serbatoio del carburante	30 L	7,9 gal
Dimensioni		
L Lunghezza complessiva	2740 mm	8'11,9"
M Larghezza senza benna	910 mm	2'11,8"
H Altezza alla sommità della cabina	1450 mm	4'9,1"
A Lunghezza del cingolo a terra	1030 mm	3'4,6"
G Altezza libera da terra	185 mm	7,3"
C Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico	550 mm	1'9,7"
Y Angolo di scarico massimo	45°	45°
D Altezza di scarico alla massima altezza di sollevamento	1560 mm	5'1,4"
O Raggio di sterzata dal centro - attacco	795 mm	2'7,3"
P Raggio di sterzata dal centro - benna	1550 mm	5'1"

Punti di forza

- Il design compatto della macchina le permette di eccellere nella gestione di attività complesse in spazi ristretti.
- Le piattaforme operative ergonomiche e i programmi di controllo elettrico indipendenti offrono un'esperienza di guida superiore e maggiore produttività.
- Il sistema anti-stallo DA, il blocco di sicurezza e il rilevamento presenza operatore assicurano una guida sicura e affidabile.
- Con la terza e quarta linea ausiliaria di serie, la portata arriva fino a 14,5 gal/min, permettendo di installare decespugliatori, trivelle, forche, benne e altro.
- Il cofano anteriore superiore si ribalta all'indietro e la piattaforma operativa ruota, facilitando la manutenzione e le riparazioni quotidiane.

Dotazione standard	Dotazione opzionale	
• Trazione a cingoli, cingolo da 250 mm	• Supporto del braccio	• GPS
• Joystick idraulico	• Attacco rapido	
• Distributore a 4 vie	• Terza linea idraulica	
• Freno di stazionamento	• Faro di lavoro (1 LED)	
• 1 velocità di traslazione, portata standard		





TV1100H

Pala cingolata compatta
4,6 t (10.141 lbs) | 53,3 kW (71,5 hp)

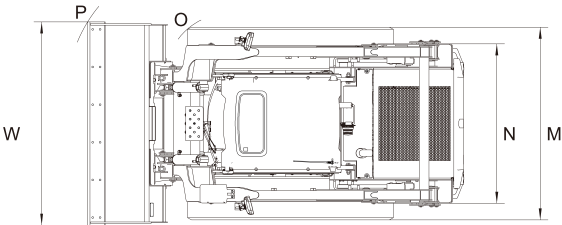
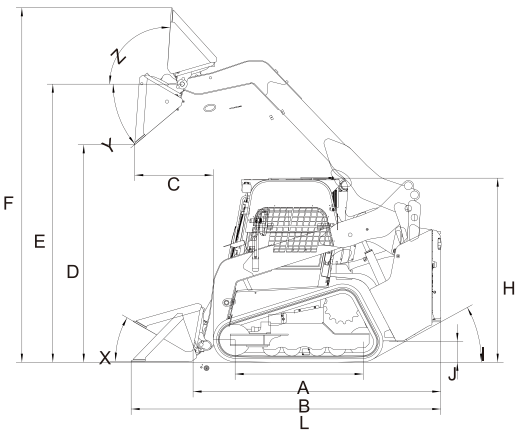
Specifiche TV1100H

Capacità della benna	0,45 m³	0,59 yd³
Carico nominale – 35% del carico di ribaltamento	1180 kg	2601 lbs
Peso operativo	4600 kg	10141 lbs
Forza di strappo massima	30 kN	6744 lbf
Velocità massima	13,7 km/h	8,5 mi/h
Motore	Yanmar 4TN98CT	
Potenza nominale	53,3 kW	71,5 hp
Regime nominale	2500 rpm	2500 rpm
Cilindrata del motore	3300 ml	201,4 in³
Larghezza del cingolo	400 mm	15,7” in
Serbatoio del carburante	95 L	25,1 gal
Dimensioni		
L Lunghezza complessiva	3485 mm	11’5,2”
M Larghezza senza benna	1785 mm	5’10,3”
H Altezza alla sommità della cabina	2080 mm	13’0,7”
A Lunghezza del cingolo a terra	1385 mm	4’6,5”
J Altezza libera da terra	225 mm	8,9”
C Sbraccio alla massima altezza di sollevamento e scarico	880 mm	2’10,6”
Y Angolo di scarico massimo	40°	40°
D Altezza di scarico alla massima altezza di sollevamento	2435 mm	7’11,9”
O Raggio di sterzata dal centro - attacco	1290 mm	4’2,8”
P Raggio di sterzata dal centro - benna	2100 mm	6’10,7”

Punti di forza

- Il TV1100H è equipaggiato con un affidabile motore Yanmar da 72 CV per prestazioni operative ottimali.
- All'interno della cabina sigillata monoblocco si trovano un sedile con sospensione pneumatica dotato di riscaldamento e ventilazione, avviamento senza chiave e tastiere integrate; l'unità è inoltre dotata di schermo tattile a colori da 7 pollici con telecamera posteriore integrata, radio, Bluetooth e funzione vivavoce per un'esperienza di lusso.
- Traslazione a due velocità, selettore rapido schemi ISO/H, ventola reversibile e cruise control in dotazione standard.
- La macchina ha una portata elevata (High Flow) di serie; l'operatore può regolare immediatamente pressione e portata dal touch screen da 7 pollici, adattandosi a vari accessori.
- I punti per la manutenzione quotidiana sono facilmente accessibili ribaltando la cabina o aprendo il portello posteriore.

Dotazione standard		Dotazione opzionale
• Trazione a cingoli, cingolo da 400 mm	• Terzo circuito idraulico	• Monitor retrovisore (4 telecamere)
• Joystick elettrico	• Interblocco di avviamento, barra di blocco di sicurezza	
• Distributore a 3 vie	• Sedile a sospensione pneumatica	
• Freno di stazionamento	• LED (4 fari di lavoro cabina, 2 fari cofano motore, 2 fari posteriori)	
• Cabina ROPS con climatizzatore	• Lampeggiante a LED	
• 2 velocità di traslazione, portata elevata (High Flow)	• Allarme di retromarcia	
• Supporto del braccio		
• Attacco rapido		





SR800H

Pala compatta

3,38 t (7.452 lbs) | 49,9 kW (66,9 hp)



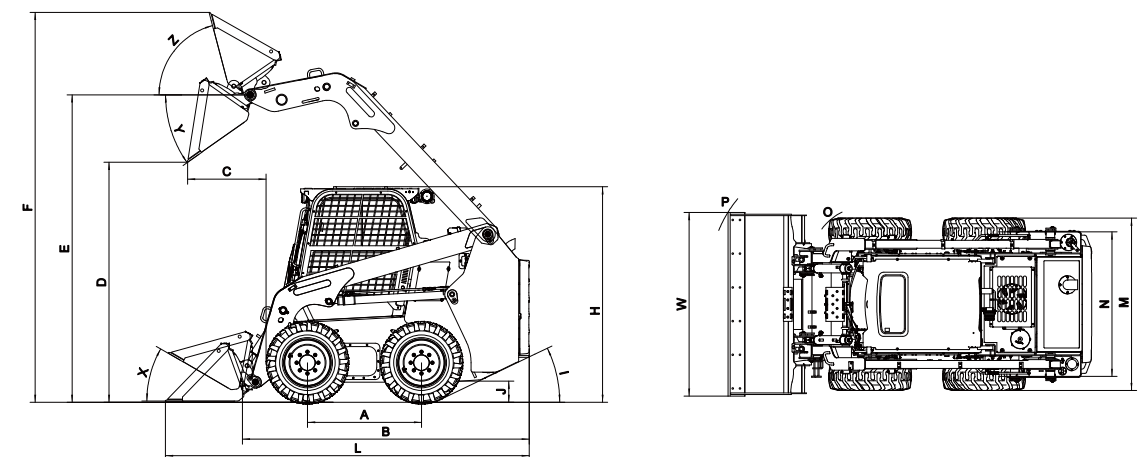
Specifiche SR800H

Capacità della benna	0,4 m ³	0,52 yd ³
Carico nominale – 50% del carico di ribaltamento	850 kg	1874 lbs
Peso operativo	3380 kg	7452 lbs
Forza di strappo massima	23 kN	5171 lbf
Velocità massima	17,5 km/h	10,9 mi/h
Motore	Yanmar 4TNV98C	
Potenza nominale	49,9 kW	66,9 hp
Regime nominale	2400 rpm	2400 rpm
Cilindrata del motore	3319 ml	202,5 in ³
Dimensioni degli pneumatici	10-16,5	10-16,5
Serbatoio del carburante	82 L	21,7 gal
Dimensioni		
L Lunghezza complessiva	3485 mm	11'5,2"
M Larghezza senza benna	1645 mm	5'4,8"
H Altezza alla sommità della cabina	2020 mm	6'7,5"
A Passo	1072 mm	3'6,2"
J Altezza libera da terra	185 mm	7,3"
C Sbraccio alla massima altezza	585 mm	1'11"
Y Angolo di scarico	40°	40°
D Altezza di scarico	2390 mm	7'10"
O Raggio di sterzata dal centro - attacco	1210 mm	3'11,6"
P Raggio di sterzata dal centro - benna	2070 mm	6'9,5"

Punti di forza

- L'unità è spinta da un motore Yanmar potente e affidabile, con un efficiente sistema DPF per ridurre i tempi di inattività.
- All'interno della cabina sigillata monoblocco sono disponibili numerose dotazioni di pregio, tra cui sedile con sospensione pneumatica, avviamento senza chiave, tastiere integrate, schermo tattile a colori da 7 pollici con telecamera posteriore integrata, radio, Bluetooth e funzione vivavoce.
- Traslazione a due velocità, pulsante di commutazione rapida ISO e H, autolivellamento e cruise control sono dotazioni di serie.
- La macchina offre una portata elevata di serie; l'operatore può regolare rapidamente pressione e portata dal touch screen da 7 pollici, adattandosi a molti accessori.
- I punti per la manutenzione quotidiana sono facilmente accessibili ribaltando la cabina o aprendo il portello posteriore.

Dotazione standard		Dotazione opzionale
• Joystick elettrico	• Terzo circuito idraulico	• Monitor retrovisore (4 telecamere)
• Distributore a 3 vie	• Interblocco di avviamento, barra di blocco di sicurezza	
• Freno di stazionamento	• Sedile a sospensione pneumatica	
• Cabina ROPS con climatizzatore	• LED (4 fari di lavoro cabina, 2 fari cofano motore, 2 fari posteriori)	
• 2 velocità di traslazione, portata elevata (High Flow)	• Lampeggiante a LED	
• Supporto del braccio	• Allarme di retromarcia	
• Attacco rapido		





U113H

Veicolo utilitario fuoristrada
700 kg (1.543 lbs) | 18,4 kW (24,7 hp)

Specifiche U113H

Motore e sistema di trasmissione		
Modello del motore	Perkins 403J-11	
Tipo di motore	4 tempi, 3 cilindri, aspirazione naturale	
Potenza nominale	18,4 kW	24,7 hp
Cilindrata	1.131 mL	69 cu.in.
Capacità del serbatoio del carburante	60 L	15,9 gal
Sistema di trasmissione	HST	
Sistema di trazione	2WD/4WD	
Selezione delle marce	Gamma Alta-Bassa (Hi-Lo), marcia avanti, retromarcia, folle	
Differenziale anteriore	Differenziale a slittamento limitato (LSD)	
Differenziale posteriore	Bloccaggio elettronico del differenziale	
Sterzo e sospensioni		
Sterzo	Servosterzo elettrico (EPS)	
Sospensione anteriore/posteriore	Sospensione a doppio braccio oscillante, precarico molla regolabile	
Sistema frenante	Freni a disco a bagno d'olio	
Freno di stazionamento	Freni a disco a bagno d'olio	
Pneumatici	27×11-14/6PR	
Prestazioni		
Velocità massima	50 km/h	31 mph
Capacità di traino	1.000 kg	2.205 lbs
Capacità di carico utile	700 kg	1.543 lbs
Capacità del cassone	500 kg	1.102 lbs
Sistema di ribaltamento	Sollevamento assistito elettricamente	
Configurazione		
Colore della carrozzeria	Giallo e grigio SDLG	
Protezione sottoscocca	Protezione completa	
Metodo di avviamento	A chiave	
Cinture di sicurezza	A 3 punti	
Caratteristiche aggiuntive	Portiere con finestrini elettrici, verricello elettrico da 4.500 lb (max), gancio di traino, paraurti anteriore.	
Punti di forza		
- L'U113H impiega un motore diesel Perkins che eroga coppia elevata, garantendo trazione e stabilità superiori per un uso fluido e molto affidabile nei vari contesti operativi. - Il sistema a trasmissione idrostatica assicura maggior controllo di guida, ottimizzando precisione operativa, trazione e anche l'efficienza complessiva. - Il layout distribuito di pompa, motore e valvole consente un controllo del tutto elettronico, assicurando transizioni fluide tra marcia avanti e retromarcia e ottimizzando al contempo l'accuratezza operativa e la reattività. - Tramite un sistema a doppio circuito con frenata proporzionale, il freno di servizio offre decelerazioni fluide e comandi agevoli in ogni condizione, incrementando in modo netto sia il comfort che la sicurezza dell'operatore. - La cabina vanta climatizzazione a zone, alzacristalli elettrici one-touch e ritorno assistito del volante, migliorando notevolmente l'esperienza di guida e l'ergonomia per l'operatore.		
Dimensioni		
Lunghezza complessiva	3.132 mm	123,3 in
Larghezza complessiva	1.560 mm	61,4 in
Altezza complessiva	2.025 mm	79,7 in
Peso operativo	1.500 kg	3.307 lbs
Passo	2.100 mm	82,7 in
Luce minima libera dal suolo	300 mm	11,8 in
Raggio di sterzata	4.264 mm	167,9 in
Dimensioni: Lunghezza × Larghezza × Profondità	1.127×1.460×362 mm	44,4×57,5×14,3 in
Capacità del cassone	0,59 m³	20,8 cu. ft.
Altezza del cassone (a vuoto)	830 mm	32,7 in



U203HEV

Veicolo utilitario fuoristrada
700 kg (1.543 lbs) | 24 kWh



Specifiche U203HEV

Batteria e sistema di trasmissione		
Tipo di batteria	LFP	
Capacità della batteria	24 kWh	
Piattaforma di tensione	358,4 V	
Tipo di motore	PMSM	
Potenza nominale	20 kW	26,8 hp
Sistema di trasmissione	HST	
Sistema di trazione	2WD / 4WD	
Selezione delle marce	Gamma Alta-Bassa (Hi-Lo), marcia avanti, retromarcia, folle	
Differenziale anteriore	Differenziale a slittamento limitato (LSD)	
Differenziale posteriore	Bloccaggio elettronico del differenziale	
Sterzo e sospensioni		
Sterzo	Servosterzo elettrico (EPS)	
Sospensione anteriore/posteriore	Sospensione a doppio braccio oscillante, precarico molla regolabile	
Sistema frenante	Freni a disco a bagno d'olio	
Freno di stazionamento	Freni a disco in bagno d'olio	
Pneumatici	27×11-14/6PR	
Prestazioni		
Velocità massima	50 km/h	31 mph
Capacità di traino	1.143 kg	2.520 lbs
Capacità di carico utile	700 kg	1.543 lbs
Capacità del cassone	500 kg	1.102 lbs
Sistema di ribaltamento	Sollevamento assistito elettricamente	
Configurazione		
Colore della carrozzeria	Verde e grigio SDLG	
Protezione sottoscocca	Protezione completa (Skid Plate)	
Metodo di avviamento	A chiave	
Cinture di sicurezza	A 3 punti	
Caratteristiche aggiuntive	Portiere con finestrini elettrici, verricello elettrico da 4.500 lb (max), gancio di traino, paraurti anteriore.	
Punti di forza		
• L'U203HEV monta una sicura batteria al litio-ferro-fosfato, che assicura un'erogazione potente, funzionamento silenzioso e garantisce zero emissioni. • La macchina adotta un motore sincrono a magneti permanenti ad altissima efficienza, offrendo forza di trazione superiore ai classici diesel per superare i terreni più accidentati. • Il layout distribuito di pompa, motore e valvole consente un controllo del tutto elettronico, assicurando transizioni fluide tra marcia avanti e retromarcia e ottimizzando al contempo l'accuratezza operativa e la reattività. • Tramite un sistema a doppio circuito con frenata proporzionale, il freno di servizio offre decelerazioni fluide e comandi agevoli in ogni condizione, incrementando in modo netto sia il comfort che la sicurezza dell'operatore. • Supporta svariati metodi di ricarica, tra cui cavo portatile e stazioni in CA o CC, con l'opzione di raggiungere la ricarica completa della batteria in appena una singola ora. • La cabina vanta climatizzazione a zone, alzacristalli elettrici one-touch e ritorno assistito del volante, migliorando notevolmente l'esperienza di guida e l'ergonomia per l'operatore.		
Dimensioni		
Lunghezza complessiva	3.132 mm	123,3 in
Larghezza complessiva	1.560 mm	61,4 in
Altezza complessiva	2.025 mm	79,7 in
Peso operativo	1.500 kg	3.307 lbs
Passo	2.100 mm	82,7 in
Luce minima libera dal suolo	300 mm	11,8 in
Raggio di sterzata	4.264 mm	167,9 in
Dimensioni: Lunghezza × Larghezza × Profondità	1.127×1.460×362 mm	44,4×57,5×14,3 in
Capacità del cassone	0,59 m³	20,8 cu. ft.
Altezza del cassone (a vuoto)	830 mm	32,7 in

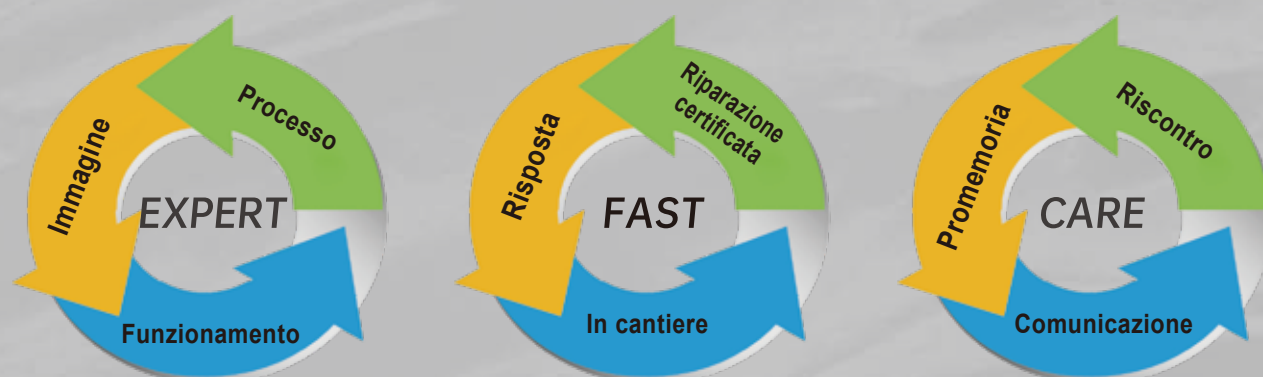


EXPERT FAST CARE

Dedicati a fornire un'eccellente esperienza di servizio



3 CONCETTI DI ASSISTENZA



5 IMPEGNO SUI VALORI DI ASSISTENZA

