



FABBRICA LGMG CINA (SEDE CENTRALE)

LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.
Indirizzo: Via Kejia n.2676, Jinan, Shandong, Cina
E-mail: sales@lmgm.com.cn
Tel: +86 531 6787 9283

LGMG EUROPA

LGMG Europe B.V.
Indirizzo: Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Paesi Bassi
E-mail: sales@lmggeurope.com
Tel: +31 850 642 777

LGMG GIAPPONE

LGMG Japan Co., Ltd
Indirizzo: ACN Shiodome Building 4F, 2-5-6 Higashishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, Giappone
E-mail: sales@lmgm.com.cn
Tel: 03-3459-7007

LGMG COREA

LGMG Machinery Korea Co.,Ltd
Indirizzo: 570-7, Maebawi-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Repubblica di Corea
Email: lmgm.korea@lmgm.com.cn
Tel: 031-357-0368

LGMG U.K

LGMG Machinery U.K. Ltd
Indirizzo: Unit 6 Spitfire Court, Triumph Business Park, Speke, Liverpool, L24 9GQ
E-mail: sales@lmggeurope.com
Tel: +44(0)151 559 4506

FABBRICA LGMG MESSICO

LGMG DE MEXICO S.A. DE C.V.
Indirizzo: Calle Principal 113, Parque Industrial Roots, Marín, Nuevo León
E-mail: admin@lmgm.mx
Tel: +52 81 8287 6207

LGMG NORD AMERICA

LGMG North America, Inc.
Indirizzo: 4105 Live Oak Drive, Suite 100, The Colony, Texas 75056 Stati Uniti
E-mail: sales@lmgna.com
Tel: +1 833 288 5464

LGMG INDONESIA

PT. LGMG MACHINERY INDONESIA
Indirizzo: Jalan Lingkar Luar Barat Blok Venice B-16 Ruko Golf Lake Residence, Cengkareng Jakarta Barat 11730, Indonesia
E-mail: sales@lmgm.com.cn
Tel: +62 21 54318201

LGMG AUSTRALIA

LGMG Machinery Australia Pty Ltd
Indirizzo: 27 Broadhurst Road, Ingleburn, NSW 2565
E-mail: sales@lmgau.com.au
Tel: +61 499 685 544

LGMG CANADA

LGMG Machinery Canada Ltd.
Indirizzo: 76 Sinclair Boulevard, Brantford, Canada
E-mail: sales@lmgm.ca
Tel: +1 416 909 3988

SEDE CENTRALE LGMG



LGMG UE



NEWSLETTER
E-MAIL LGMG UE

LinkedIn LGMG UE

Informazioni dell'agente

Contattare LGMG o il rivenditore locale per maggiori informazioni.
LGMG si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso. Tutte le foto e le immagini contenute in questa brochure servono meramente per lo scopo promozionale.

La presente brochure entrerà in vigore in marzo 2025.

PIATTAFORME MOBILI PER IL LAVORO AEREO



RELIABILITY IN ACTION



www.lmgglifts.com



NOSTRO PROFILO

Fondato nel 1972, il Gruppo Lingong è riconosciuto come tra le 100 principali imprese del settore cinese dei macchinari edili e tra i cinque gruppi leader in questo settore. Il Gruppo Lingong è composto da tre società principali: Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) e Lingong Special Machinery Co., Ltd. Il portafoglio di attività del gruppo comprende essenzialmente cinque aree: macchine edili, macchine minerarie, piattaforme di lavoro aereo, macchinari speciali e produzione di componenti.

Situata a Jinan, provincia di Shandong, Cina, Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) è una filiale del Gruppo Lingong che si dedica alle attività commerciali tra cui piattaforme di lavoro aereo, sollevatori telescopici e macchinari minerari, ecc. LGMG è emersa come un operatore significativo nel settore dei macchinari edili in Cina, classificandosi tra i primi 100 produttori di macchinari edili a livello mondiale, tra i primi 30 in Cina e tra i primi 5 tra i produttori cinesi di piattaforme di lavoro aereo.

LGMG ha creato filiali possedute al 100% in Europa, Nord America, Australia, Indonesia, Giappone e Corea del Sud per fornire ai nostri clienti migliori vendite, assistenza e supporto per i ricambi per piattaforme di lavoro aereo e sollevatori telescopici.

Nel 2023, è stata completata la costruzione della base produttiva globale di LGMG in Messico, la cui operazione ufficiale segna una pietra miliare significativa per LGMG in termini di produzione all'estero.

Con Cina e Messico come hub e oltre 10 filiali estere come pilastri, LGMG sta dando forma a un modello di "Economia dell'ecosistema globale" per raggiungere la localizzazione delle vendite, della ricerca e dello sviluppo, della produzione e dei servizi all'estero, accelerando così il ritmo dello sviluppo globale di LGMG.

INDICE

P01-02

Nostro Profilo

P04

Rete di vendita globale

P06

Ricerca, sviluppo e innovazione

P08

Gamma di prodotti

P17-26

Sollevatori a pantografo RT

P29-32

Piattaforme a montante verticale

P43-54

Piattaforme aeree a braccio telescopico

P03

Indice

P05

Linea di produzione

P07

Servizio eccellente

P09-16

Sollevatori a pantografo

P27-28

Piattaforme aeree a pantografo cingolate

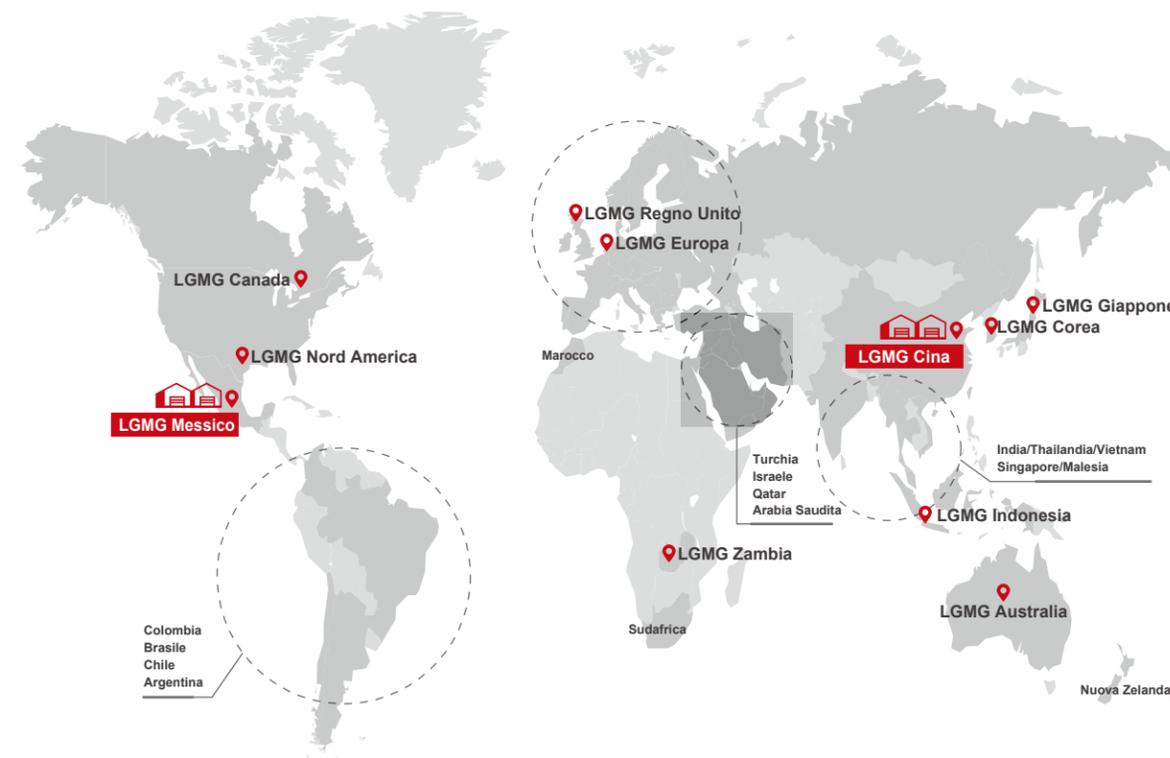
P33-42

Piattaforme aeree a braccio articolato

P55-62

Sollevatore telescopico

RETE DI VENDITA GLOBALE



60+ PAESI **2** FABBRICHE
200+ PARTNER **10+** FILIALI

- SUPPORTO DEL TEAM LOCALE
- CONSEGNA DELLA MACCHINA LOCALE
- RICAMBI LOCALI
- SERVIZIO LOCALE VELOCE E DI ALTA QUALITÀ
- FORMAZIONE LOCALE

I prodotti LGMG hanno superato numerose certificazioni internazionali, tra cui CE, ANSI, AS australiana, CSA, KC, JIS, EAC e altri importanti standard internazionali. Con i prodotti venduti con successo in oltre 60 paesi in tutto il mondo, LGMG ha stabilito partnership a lungo termine con più di 200 partner, coprendo i mercati chiave come Stati Uniti, Canada, Regno Unito, Germania, Paesi Bassi, Italia, Spagna, Corea del Sud e Giappone.

Indice

Rete di Vendita Globale

LINEA DI PRODUZIONE



Linee di produzione leader a livello mondiale

La base produttiva di LGMG in Cina attualmente gestisce sette linee di assemblaggio di piattaforme di lavoro aereo, ovvero: tre linee di produzione di piattaforme aeree a pantografo, una linea di produzione di piattaforme aeree a montante, una linea di produzione di piattaforme aeree a braccio telescopico, una linea di produzione di piattaforme aeree a braccio articolato e una linea di produzione di sollevatori telescopici, con una capacità annua superiore a 60.000 unità.

Lo stabilimento di produzione della LGMG Messico segna il primo passo dell'azienda verso la produzione all'estero, con una capacità annua di 33.000 unità. Ha completamente localizzato la ricerca e lo sviluppo, la produzione, le vendite, l'assistenza e la catena di fornitura per i prodotti del lavoro aereo, dando nuovo impulso allo sviluppo globale.

Aderendo rigorosamente ai sei principi fondamentali del suo Lean Production System (LPS, sistema di produzione snella), LGMG esercita uno stretto controllo sull'intero processo, dalla saldatura e verniciatura dei componenti all'assemblaggio delle macchine e all'ispezione del prodotto finale per massimizzare l'efficacia produttiva e garantire un'elevata qualità del prodotto.

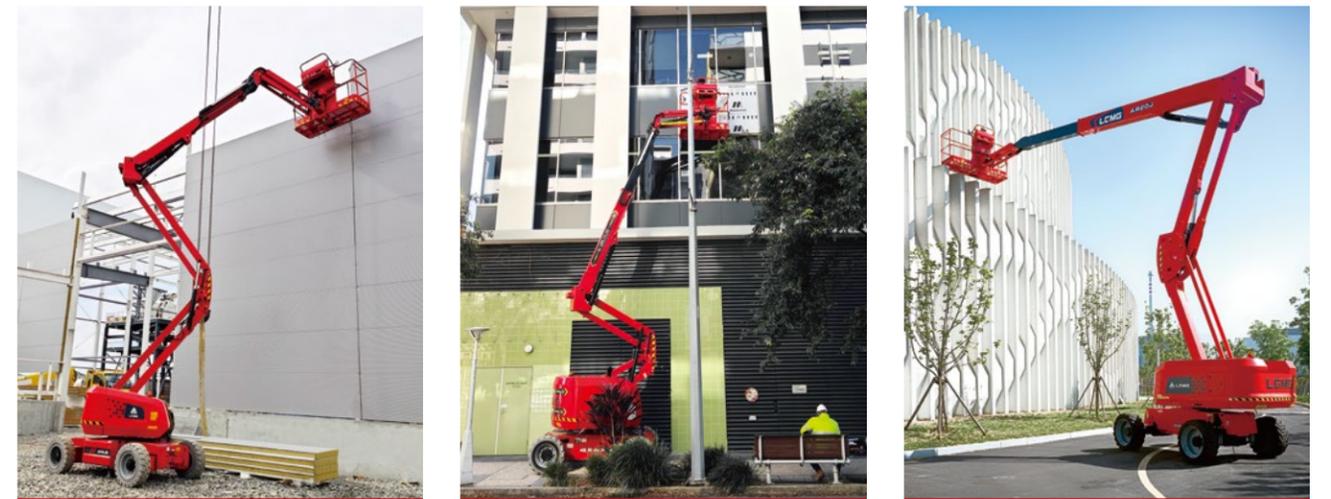


RICERCA, SVILUPPO ED INNOVAZIONE

Ricerca, sviluppo e innovazione al centro della strategia globale

LGMG ritiene che la ricerca e sviluppo e l'innovazione siano fondamentali per una crescita aziendale sostenibile. L'azienda ha investito molto in ricerca e sviluppo, ha creato un centro di innovazione a livello provinciale responsabile dello sviluppo di nuovi prodotti e dei test di affidabilità dei componenti. Questa iniziativa accelera l'innovazione tecnologica e migliora costantemente la qualità del prodotto. Inoltre, LGMG ha collaborato con una delle migliori università cinesi per fondare l'Istituto di ricerca LGMG. L'istituto mira ad affrontare le sfide del settore, sviluppare tecnologie all'avanguardia e coltivare futuri talenti tecnici per il settore delle piattaforme di lavoro aereo.

Oggi, l'elettrificazione, la digitalizzazione e l'intelligenza sono diventati punti focali per lo sviluppo del settore. LGMG ha successivamente creato centri di ricerca e sviluppo in paesi come Giappone e Messico ai fini di una collaborazione efficace tra team nazionali e internazionali, guidando i progressi tecnologici e l'innovazione dei prodotti di LGMG nei mercati globali.



SERVIZIO ECCELLENTE

LGMG fornisce assistenza e servizi prima, durante e dopo la vendita. Integriamo servizi precisi in ogni aspetto strettamente correlato a ciascun cliente e offriamo assistenza tecnica, programmi di formazione, garanzie e vendita di pezzi di ricambio durante l'intera durata della macchina.



ASSISTENZA TECNICA

- Assistenza tecnica remota e assistenza in loco in tempo reale per la diagnosi e la risoluzione dei guasti.
- Accedere e scaricare i documenti tecnici dal sito ufficiale, rendendo più accessibili le informazioni.
- Sistema di e-learning online per acquisire competenze sul corretto utilizzo e manutenzione dell'apparecchiatura.



SUPPORTO ALLA FORMAZIONE

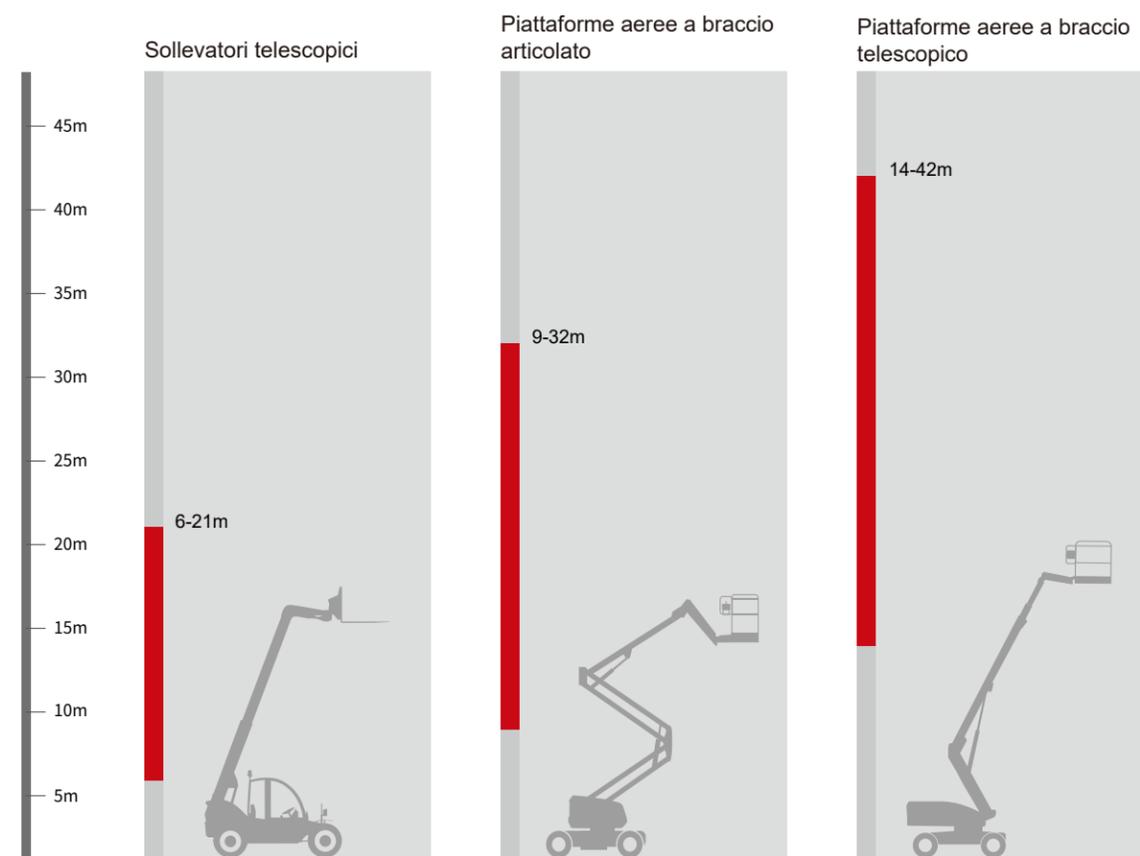
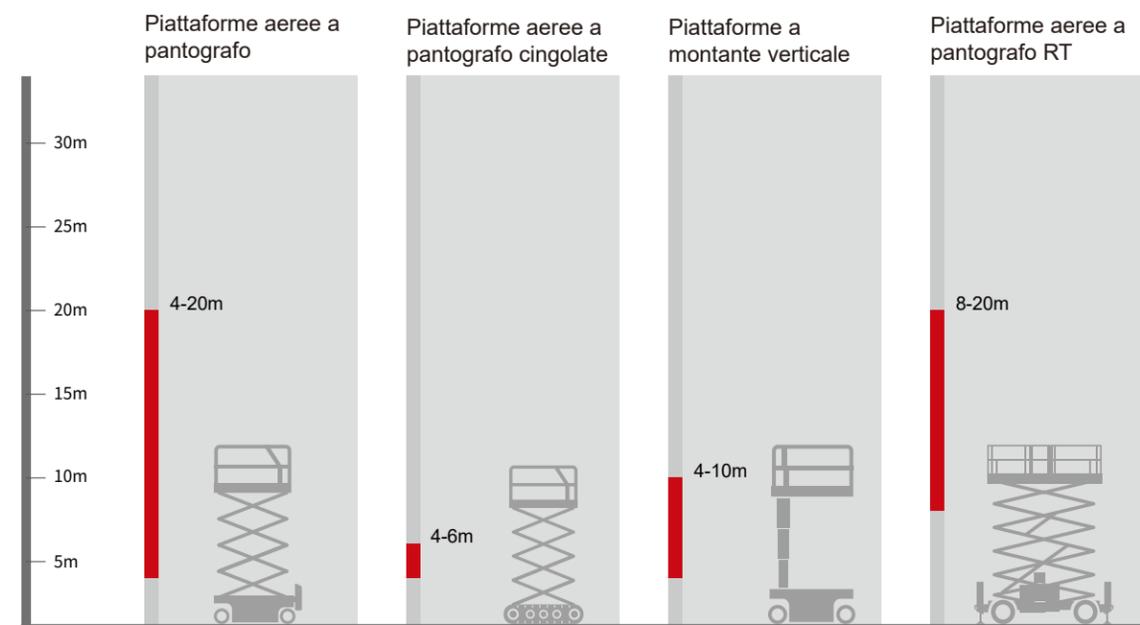
- Sessioni regolari di formazione online e in loco con istruzioni pratiche.
- Piattaforma di e-learning personalizzata per l'apprendimento autonomo, sempre e ovunque.
- Formatori professionisti situati in tutto il mondo, coprendo i principali mercati e regioni internazionali.



ASSISTENZA RICAMBI

- LGMG gestisce 10 filiali estere e numerosi centri di assistenza a livello globale, offrendo un supporto affidabile per i ricambi.
- Fornisce manuali precisi sui ricambi e un team di assistenza tecnica online 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per rispondere alle richieste dei clienti.
- Offre ai clienti una gamma completa di informazioni sui ricambi, disponibili per l'accesso e lo scaricamento sul sito ufficiale.
- Crea un WebShop globale di ricambi per facilitare l'effettuazione degli ordini online.

GAMMA DI PRODOTTI



MICRO PIATTAFORME AEREE A PANTOGRAFO (SERIE SS)



Le mini forbici LGMG sono soluzioni ideali per gli accessi a bassa quota e i cantieri con spazio limitato.

Con una lunghezza complessiva ridotta, un design leggero e compatto, queste macchine sono perfettamente adatte per l'uso nella maggior parte degli ascensori, rendendo flessibile e facile il movimento in diversi ambienti di lavoro.

- L'alimentazione a batteria, le emissioni zero e la guida silenziosa rendono la macchina ecosostenibile.
- L'efficace sistema di azionamento elettrico offre prestazioni più durature e migliore pendenza superabile.
- L'eccezionale design del sistema di trasmissione impermeabile offre prestazioni eccellenti in condizioni di bagnato.

SPECIFICHE

MODELLO	SS0407ER (SS1230ER)		SS0507E (SS1432E)	
	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Misura				
Quota massima di lavoro	5.6m	18'5"	6.3m	20'8"
A Altezza piattaforma-Rialzata	3.6m	11'10"	4.3m	14'1"
B Lunghezza piattaforma	1.27m	4'2"	1.35m	4'5"
C Piano di estensione	0.6m	2'	0.6m	2'
D Lunghezza della piattaforma con piano di estensione	1.87m	6'2"	1.95m	6'5"
E Larghezza della piattaforma	0.7m	2'4"	0.7m	2'4"
F Lunghezza totale (con scala)	1.47m	4'10"	1.53m	5'
G Larghezza complessiva	0.76m	2'6"	0.81m	2'8"
H Altezza totale-parapetti sollevati	2m	6'7"	2.15m	7'1"
I Altezza totale-parapetti abbassati	1.57m	5'2"	1.754m	5'9"
J Interasse	1.05m	3'5"	1.12m	3'8"
Altezza da terra (stivata/solevata)	50/20mm	2"/0.8"	50/16mm	2"/0.6"

PRODUTTIVITÀ

Massimo di occupanti della piattaforma	2(interno) / 1(esterno)		2(interno) / 1(esterno)	
Capacità della piattaforma	240kg	530 lbs	230kg	510 lbs
Capacità della piattaforma - Piano di estensione	100kg	221 lbs	113kg	249 lbs
Altezza di guida	Altezza totale		Altezza totale	
Pendenza superabile-Stivata	30%		25%	
Raggio minimo di sterzata	1.55m	5'1"	1.5m	4'11"
Velocità di salita/discesa	25s / 18s		25s / 20s	
Freni	Freno della ruota posteriore		Freno della ruota anteriore	
Modalità di guida	4x2		4x2	
Tipo di pneumatico	Solido antitraccia		Solido antitraccia	
Dimensioni dello pneumatico	230x80mm	9"x3"	230x80mm	9"x3"

ALIMENTAZIONE

Alimentatore	24V(2x12V) 100Ah AGM	24V(2x12V) 150Ah FLA
--------------	----------------------	----------------------

IMPIANTO IDRAULICO

Capacità olio idraulico	4L	1.1gal	4.5L	1.2gal
-------------------------	----	--------	------	--------

PESO

Peso macchina	880kg	1,940 lbs	985kg	2,172 lbs
---------------	-------	-----------	-------	-----------

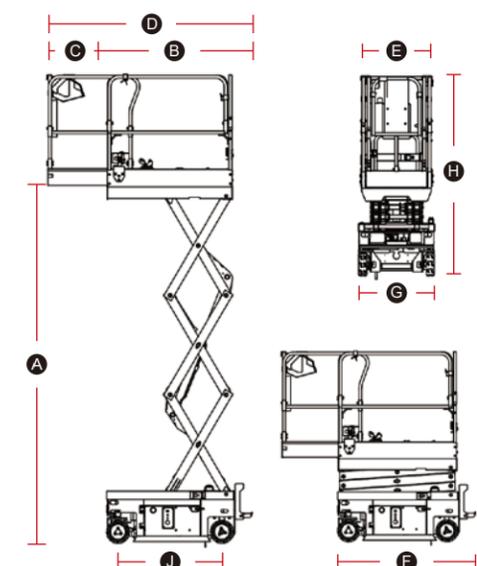
CARATTERISTICHE STANDARD

Controlli proporzionali
Parapetto pieghevole
Interruttore di arresto di emergenza
Rilascio manuale del freno
Discesa d'emergenza
Protezione contro le buche
Allarme per tutti i movimenti
Guida a tutta altezza
Vassoio portacomponenti estraibile
Cancello d'ingresso autobloccante
Allarme inclinazione con interruzione del sollevamento
Sistema di rilevamento del sovraccarico
Allarme di discesa con faro lampeggiante
Sistema diagnostico intelligente

OPZIONI

Alimentazione CA alla piattaforma
Telematica
Sistema di allarme vocale
Protezione anticollisione
Olio idraulico biodegradabile

DIMENSIONI MACCHINA





PIATTAFORME AEREE A PANTOGRAFO



STRUTTURA MIGLIORATA, NUOVO DESIGN DEL SISTEMA



Struttura aggiornata

- Stabilità della macchina migliorata per garantire la sicurezza e la stabilità durante l'uso.
- Il componente strutturale è progettato per essere leggero, solido e durevole, riducendo notevolmente il consumo energetico.
- Modularità e standardizzazione dei componenti migliorate ai fini di un'ottimizzazione diversificata.

Impianto elettrico aggiornato

- Dotato di un motore sincrono a magneti permanenti (PMSM), che integra il motore e il controller in un'unica unità (3 in 1) esente da manutenzione per aumentare significativamente l'efficacia e ridurre l'usura e i costi di manutenzione.
- Funziona con interfacce elettriche universali per la compatibilità con vari scenari applicativi.
- Molteplici opzioni di batteria: FLA, AGM e litio.

Sistema idraulico aggiornato

- Valvola a bobina come valvola principale: a risparmio energetico e altamente efficace con forte capacità anti-inquinamento per garantire un funzionamento stabile del sistema.
- Layout ottimizzato della tubazione per ridurre la perdita di energia e il rischio di perdite, migliorando l'affidabilità e la durata del sistema.

SPECIFICHE

MODELLO	La Serie 					
	S0607E-2 (S1932E-2)		S0808E-2 (S2632E-2)		S0812E-2 (S2646E-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	7.8m	25'7"	9.8m/8m interno/esterno	32'2"/26'3" interno/esterno	10m	32'10"
A Altezza piattaforma- Rialzata	5.8m	19'	7.8m/6m interno/esterno	25'7"/19'8" interno/esterno	8m	26'3"
B Lunghezza piattaforma	1.64m	5'5"	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"
C Piano di estensione	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
D Lunghezza della piattaforma con piano di estensione	2.54m	8'4"	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"
E Larghezza della piattaforma	0.73m	2'5"	0.79m	2'7"	1.12m	3'8"
F Lunghezza totale	1.837m	6'	2.44m	8'	2.43m	8'
G Larghezza complessiva	0.79m	2'7"	0.83m	2'9"	1.19m	3'11"
H Altezza totale- parapetti sollevati	2m	6'7"	2.315m	7'7"	2.36m	7'9"
I Altezza totale- parapetti abbassati	1.666m	5'6"	1.95m	6'5"	1.55m	5'1"
J Interasse	1.35m	4'5"	1.86m	6'1"	1.85m	6'1"
Altezza da terra stivata/sollevata)	55/19mm	2.2"/ 0.7"	100/20mm	4"/ 0.8"	100/20mm	4"/ 0.8"
PRODUTTIVITÀ						
Massimo di occupanti della piattaforma (interno/esterno)	2 (interno) / 1(esterno)		2 (interno) / 1(esterno)		2 (interno) / 1(esterno)	
Capacità della piattaforma	230kg	507 lbs	230kg	507 lbs	450kg	992 lbs
Capacità della piattaforma- Piano di estensione	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Altezza massima di guida	Altezza totale		Altezza totale		Altezza totale	
Pendenza superabile-Stivata	25%		25%		25%	
Raggio minimo di sterzata	1.8m	5'11"	2.2m	7'3"	2.7m	8'10"
Velocità di salita/discesa	16s / 22s		31s / 38s		35s / 40s	
Freni	Freno della ruota anteriore		Freno della ruota anteriore		Freno della ruota anteriore	
Modalità di guida	4x2		4x2		4x2	
Tipo di pneumatico	Solido antitraccia		Solido antitraccia		Solido antitraccia	
Dimensioni dello pneumatico	323x100mm	13"x4"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Pressione al suolo degli pneumatici	941 kPa	136.5 psi	983 kPa	142.6 psi	1119 kPa	162.3 psi
ALIMENTAZIONE						
Batteria al piombo	24V (2x12V),102Ah		24V (2x12V),130Ah		24V (4x6V),190Ah	
UKŁAD HYDRAULICZNY						
Pojemność oleju hydraulicznego	5L	1.3gal	11L	2.9gal	15L	4gal
WAGA						
Waga maszyny	1,550kg	3,417 lbs	2,160kg	4,762 lbs	2,260kg	4,982 lbs

SPECIFICHE

MODELLO	La Serie 					
	S1012E-2 (S3246E-2)		S1212E-2 (S4046E-2)		S1413E-2 (S4650E-2)	
Misura	Metryczna	Imperialna	Metryczna	Imperialna	Metryczna	Imperialna
Quota massima di lavoro	12m	39'4"	14m/9.5m (interno/esterno)	45'11"/31'2" (interno/esterno)	15.8m/10m (interno/esterno)	51'10"/32'10" (interno/esterno)
A Altezza piattaforma- Rialzata	10m	32'10"	12m/7.5m (interno/esterno)	39'4"/24'7" (interno/esterno)	13.8m/8m (interno/esterno)	45'3"/26'3" (interno/esterno)
B Lunghezza piattaforma	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.64m	8'8"
C Piano di estensione	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
D Lunghezza della piattaforma con piano di estensione	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"	3.54m	11'7"
E Larghezza della piattaforma	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"
F Lunghezza totale	2.43m	8'	2.43m	8'	2.81m	9'3"
G Larghezza complessiva	1.19m	3'11"	1.19m	3'11"	1.3m	4'3"
H Altezza totale- parapetti sollevati	2.49m	8'2"	2.63m	8'8"	2.74m	9'
I Altezza totale- parapetti abbassati	1.68m	5'6"	1.8m	5'11"	1.94m	6'4"
J Interasse	1.85m	6'1"	1.85m	6'1"	2.22m	7'3"
Altezza da terra stivata/sollevata)	100/20mm	4"/ 0.8"	100/20mm	4"/ 0.8"	105/20mm	4.1"/ 0.8"
PRODUTTIVITÀ						
Massimo di occupanti della piattaforma (interno/esterno)	2 (interno) / 1(esterno)		2 (interno) / 1(esterno)		2 (interno) / 1(esterno)	
Capacità della piattaforma	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs
Capacità della piattaforma- Piano di estensione	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Altezza massima di guida	Altezza totale		Altezza totale		Altezza totale	
Pendenza superabile-Stivata	25%		25%		25%	
Raggio minimo di sterzata	2.7m	8'10"	2.7m	8'10"	2.95m	9'8"
Velocità di salita/discesa	58s / 50s		65s / 53s		80s / 62s	
Freni	Freno della ruota anteriore		Freno della ruota anteriore		Freno della ruota anteriore	
Modalità di guida	4x2		4x2		4x2	
Tipo di pneumatico	Solido antitraccia		Solido antitraccia		Solido antitraccia	
Dimensioni dello pneumatico	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Pressione al suolo degli pneumatici	1323 kPa	192 psi	1264 kPa	183 psi	1350 kPa	196 psi
ALIMENTAZIONE						
Batteria al piombo	24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),220Ah	
IMPIANTO IDRAULICO						
Capacità olio idraulico	19L	5gal	19L	5gal	24.5L	6.5gal
PESO						
Peso macchina	2,925kg	6,449 lbs	2,940kg	6,482 lbs	3,430kg	7,562 lbs



SPECIFICHE

MODELLO	in arrivo	
	S2012E	
Misura	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	22m	72'2"
Ⓐ Altezza piattaforma- Rialzata	20m	65'7"
Ⓑ Lunghezza piattaforma	4.3m	14'1"
Ⓒ Piano di estensione	1.8m	5'11"
Ⓓ Lunghezza della piattaforma con piano di estensione	6.1m	20'
Ⓔ Larghezza della piattaforma	1.19m	3'11"
Ⓕ Lunghezza totale	4.7m	15'5"
Ⓖ Larghezza complessiva	1.25m	4'1"
Ⓗ Altezza totale- parapetti sollevati	3.82m	12'6"
Ⓘ Altezza totale- parapetti abbassati	2.925m	9'7"
Ⓚ Interasse	3.23m	10'7"
Altezza da terra	200mm	7.9"

PRODUTTIVITÀ

Massimo di occupanti della piattaforma	4(interno) / 4(esterno)	
Platform Capacity	750kg	1,653 lbs
Capacità della piattaforma- Piano di estensione	750kg	1,653 lbs
Altezza di guida	Altezza totale (interno)	
Pendenza superabile-Stivata	25%	
Raggio minimo di sterzata	1.6m	5'3"
Velocità di salita/discesa	80s / 80s	
Freni	Freno della ruota anteriore	
Modalità di guida	4x4	
Tipo di pneumatico	Solido antitraccia	
Dimensioni dello pneumatico	715x257mm	28"x10"

ALIMENTAZIONE

Alimentatore	78V (13x6V),330Ah	
--------------	-------------------	--

IMPIANTO IDRAULICO

Capacità olio idraulico	120L	31.7gal
-------------------------	------	---------

PESO

Peso macchina	12,350kg	27,227 lbs
---------------	----------	------------

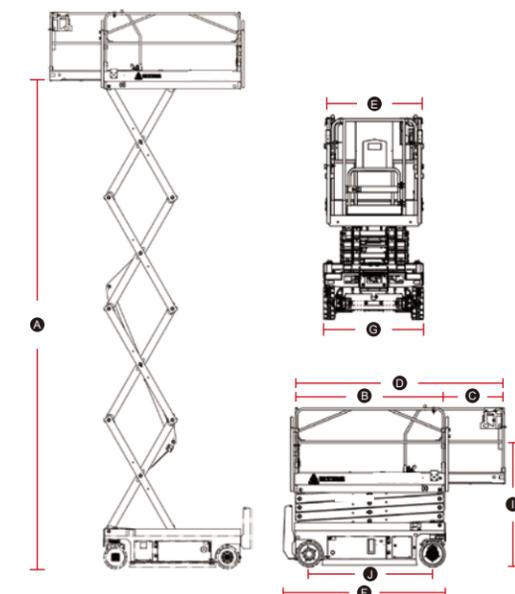
CARATTERISTICHE STANDARD

Controlli proporzionali
Parapetto pieghevole
Discesa d'emergenza
Pulsante di arresto di emergenza
Sistema antideflagrante per tubi
Sistema diagnostico intelligente
Fari lampeggianti
Sistema di frenatura automatico
Sistema di protezione dal ribaltamento
Sistema di protezione della ricarica
Braccio di sicurezza per la risoluzione dei problemi
Clacson/contatore
Fari per carrelli elevatori da trasporto standard
Protezione contro le buche
Telematica
Vassoio portacomponenti estraibile
Allarme
Rilascio manuale del freno

OPZIONI

Alimentazione CA alla piattaforma
Protezione anticollisione
Sistema di rilevamento del sovraccarico (Una caratteristica standard disponibile per i modelli: S1212E-2/S1413E-2/S2012E)

DIMENSIONI MACCHINA





PIATTAFORME AEREE A PANTOGRAFO RT



SICUREZZA MAGGIORE, POTENZA ROBUSTA

Prestazioni migliorate e maggiore sicurezza

- I componenti strutturali sono progettati per essere leggeri, solidi e durevoli, riducendo notevolmente il consumo energetico ed i tempi di lavoro.
- Il design modulare migliora la comunanza dei componenti all'interno della stessa gamma di prodotti.

Potenza robusta ed eccellenti prestazioni su terreni accidentati

- Il sistema di propulsione offre una risposta più rapida, una trasmissione fluida e un'elevata efficacia di trasmissione.
- Gli assali oscillanti e il design del sistema integrale motrici garantiscono eccezionali capacità su terreni accidentati.

Maggiore efficacia e operazioni intelligenti

- Un layout dell'impianto elettrico compatto e ragionevole, eccellenti prestazioni di abbinamento e maggiore efficienza. L'ampio display a LED garantisce un funzionamento comodo e sicuro della macchina.
- Sistema idraulico a risparmio energetico e alta efficacia con forti capacità anti-inquinamento per stabilizzare il funzionamento del sistema ed abbassare costi di manutenzione.

SPECIFICHE

MODELLO	La serie					
	SR0818E-2 (SR2669E-2)		SR1018E-2 (SR3369E-2)		SR1218E-2 (SR4069E-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	9.8m	32'2"	12m	39'4"	14m	45'11"
A Altezza massima della piattaforma	7.8m	25'7"	10m	32'10"	12m	39'4"
B Lunghezza piattaforma	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
C Piano di estensione	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
D Lunghezza della piattaforma con piano di estensione	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
E Larghezza della piattaforma	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
F Lunghezza totale	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
G Larghezza complessiva	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
H Altezza totale- parapetti sollevati	2.52m	8'3"	2.57m	8'5"	2.72m	8'11"
I Altezza totale- parapetti abbassati	1.83m	6'	1.88m	6'2"	2.03m	6'8"
J Interasse	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
Altezza da terra	0.215m	8.5"	0.215mm	8.5"	0.215mm	8.5"
PRODUTTIVITÀ						
Massimo di occupanti della piattaforma	4 (interno) / 4(esterno)		4 (interno) / 2(esterno)		3 (interno) / 3(esterno)	
Capacità della piattaforma	680kg	1,499 lbs	454kg	1,001 lbs	365kg	805 lbs
Capacità della piattaforma- Piano di estensione	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Altezza massima di guida	Altezza totale		Altezza totale		Altezza totale	
Pendenza superabile-Stivata	35%		35%		35%	
Raggio minimo di sterzata	3m	9'10"	3m	9'10"	3m	9'10"
Velocità di salita/discesa	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Freni	Freno della ruota posteriore		Freno della ruota posteriore		Freno della ruota posteriore	
Modalità di guida	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Tipo di pneumatico	Imbottito in schiuma, antitraccia					
Dimensioni dello pneumatico	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Pressione al suolo degli pneumatici	471.5 kPa	68.4 psi	469.6 kPa	68.1 psi	499.1 kPa	72.4 psi
ALIMENTAZIONE						
Alimentatore	72V 100Ah		72V 100Ah		72V 100Ah	
IMPIANTO IDRAULICO						
Capacità olio idraulico	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
PESO						
Peso macchina	4,190kg	9,237 lbs	4,400kg	9,700 lbs	4,790kg	10,560 lbs

SPECIFICHE

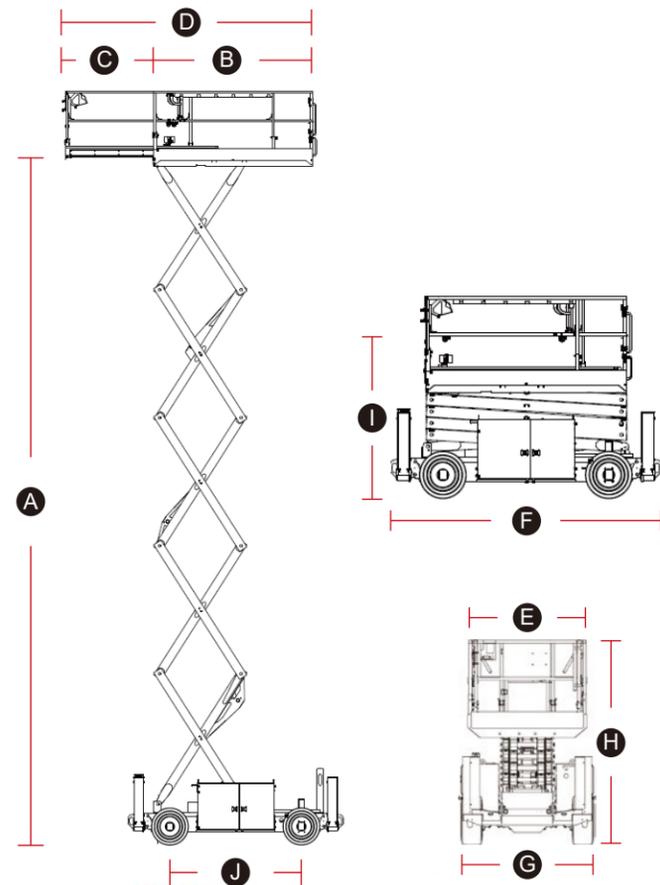
MODELLO	SR1418E (SR4669E)		SR1623E (SR5390E)		SR2024E	
	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	15.8m	51'10"	17.9m	58'9"	21.7m	71'2"
A Altezza piattaforma- Rialzata	13.8m	45'3"	15.9m	52'2"	19.7m	64'8"
B Lunghezza piattaforma	2.79m	9'2"	4.81m	15'9"	4.62m	15'2"
C Piano di estensione	1.5m	4'11"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	2.7m	8'10"
D Lunghezza della piattaforma con piano di estensione	4.29m	14'1"	7.4m	24'3"	7.32m	24'
E Larghezza della piattaforma	1.6m	5'3"	1.83m	6'	2.25m	7'5"
F Lunghezza totale	3.73m	12'3"	4.9m	16'1"	4.98m	16'4"
G Larghezza complessiva	1.84m	6'	2.3m	7'7"	2.49m	8'2"
H Altezza totale- parapetti sollevati	2.9m	9'6"	3.23m	10'7"	3.72m	12'4"
I Altezza totale- parapetti abbassati	2.24m	7'4"	2.53m	8'4"	2.83m	9'3"
J Interasse	2.29m	7'6"	2.85m	9'4"	3.2m	10'6"
Ground Clearance	0.23m	9"	0.26m	10"	0.3m	1'
PRODUTTIVITÀ						
Massimo di occupanti della piattaforma	2 (interno) / 2(esterno)		4(interno) / 4(esterno)		4(interno) / 4(esterno)	
Capacità della piattaforma	365kg	805 lbs	680kg	1,499 lbs	750kg	1,653 lbs
Capacità della piattaforma- Piano di estensione	140kg	310 lbs	230kg	510 lbs	750kg	1,653 lbs
Altezza massima di guida	Altezza totale		8.5m	27'11"	Altezza totale	
Pendenza superabile-Stivata	35%		40%		40%	
Raggio minimo di sterzata	4.75m	15'7"	6.57m	21'7"	2.2m	7'3"
Velocità di salita/discesa	80s / 60s		70s / 50s		100s / 70s	
Freni	Freno della ruota posteriore		Freno sulle quattro ruote		Freno sulle quattro ruote	
Modalità di guida	4x2x2		4x4x2		4x4x4	
Tipo di pneumatico	Solido antitraccia		Solido antitraccia		Imbottito in schiuma, antitraccia	
Dimensioni dello pneumatico	663x283mm	26"x11"	835x290mm	33"x11"	936x355mm	37"x14"
Pressione al suolo degli pneumatici	651.95 kPa	94.6 psi	888.31 kPa	128.8 psi	861 kPa	124.9 psi
ALIMENTAZIONE						
Alimentatore	48V (8x6V),390Ah		80V 228Ah		78V (13x6V) , 330Ah	
IMPIANTO IDRAULICO						
Capacità olio idraulico	50L	13.2gal	80L	21.1gal	100L	26.4gal
PESO						
Peso macchina	6,260kg	13,800 lbs	8,200kg	18,078 lbs	14,600kg	32,187 lbs

CARATTERISTICHE STANDARD

- Controllo proporzionale
- Parapetto pieghevole
- Discesa d'emergenza
- Sistema antideflagrante per tubi
- Sistema diagnostico intelligente
- Fari lampeggianti
- Funzione di galleggiamento
- Sistema di frenatura automatico
- Sistema di protezione dal ribaltamento
- Braccio di sicurezza per la risoluzione dei problemi
- Telematica
- Allarme
- Piano di estensione della piattaforma unidirezionale
- Stabilizzatori idraulici
- Pneumatici antitraccia

OPZIONALE

- Alimentazione CA alla piattaforma





SPECIFICHE

MODELLO	SR0818D (SR2669D)		SR1018D (SR3369D)		SR1218D (SR4069D)	
	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Misura						
Quota massima di lavoro	9.7m	31'10"	11.7m	38'5"	13.9m	45'7"
Ⓐ Altezza piattaforma- Rialzata	7.7m	25'3"	9.7m	31'10"	11.9m	39'1"
Ⓑ Lunghezza piattaforma	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
Ⓒ Piano di estensione	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
Ⓓ Lunghezza della piattaforma con piano di estensione	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
Ⓔ Larghezza della piattaforma	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
Ⓕ Lunghezza totale	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
Ⓖ Larghezza complessiva	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
Ⓖ Altezza totale- parapetti sollevati	2.58m	8'6"	2.55m	8'4"	2.7m	8'10"
Ⓗ Altezza totale- parapetti abbassati	1.92m	6'4"	1.89m	6'2"	2.04m	6'8"
Ⓙ Interasse	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"
Altezza da terra	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
PRODUTTIVITÀ						
Massimo di occupanti della piattaforma	4(interno) / 4(esterno)		4(interno) / 2(esterno)		3(interno) / 2(esterno)	
Capacità della piattaforma	680kg	1,499 lbs	454kg	1,000 lbs	365kg	805 lbs
Capacità della piattaforma- Piano di estensione	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Altezza di guida	Altezza totale		Altezza totale		Altezza totale	
Pendenza superabile-Stivata	35%		35%		35%	
Raggio minimo di sterzata	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"
Velocità di salita/discesa	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Freni	Freno sulle quattro ruote		Freno sulle quattro ruote		Freno sulle quattro ruote	
Modalità di guida	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Tipo di pneumatico	Imbottito in schiuma		Imbottito in schiuma		Imbottito in schiuma	
Dimensioni dello pneumatico	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Pressione al suolo degli pneumatici	490.41 kPa	71.1 psi	524.48 kPa	76.1 psi	575.46 kPa	83.5 psi
ALIMENTAZIONE						
Alimentatore	Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp	
Capacità del serbatoio del carburante	53L	14gal	53L	14gal	53L	14gal
IMPIANTO IDRAULICO						
Capacità olio idraulico	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
PESO						
Peso macchina	4,170kg	9,193 lbs	4,330kg	9,545 lbs	5,080kg	11,200 lbs

SPECIFICHE

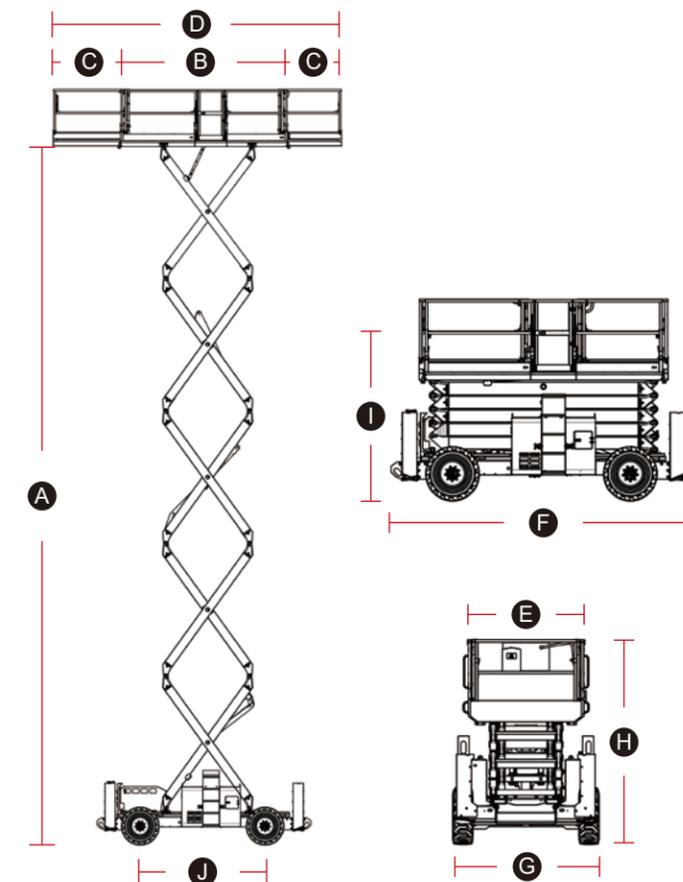
MODELLO	SR1023D (SR3390D)		SR1323D (SR4390D)		SR1623D (SR5390D)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	12m	39'4"	15m	49'3"	17.9m	58'9"
A Altezza piattaforma- Rialzata	10m	32'10"	13m	42'8"	15.9m	52'2"
B Lunghezza piattaforma	4.81m	13'1"/15'9"	4.81m	13'1"/15'9"	4.81m	13'1"/15'9"
C Piano di estensione	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"
D Lunghezza della piattaforma con piano di estensione	7.4m	3'9"	7.4m	4'9"	7.4m	3'9"
E Larghezza della piattaforma	1.83m	6'	1.83m	6'	1.83m	6'
F Lunghezza totale	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"
G Larghezza complessiva	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
H Altezza totale- parapetti sollevati	2.74m	9'	2.96m	9'9"	3.18m	10'5"
I Altezza totale- parapetti abbassati	2.06m	6'9"	2.28m	7'6"	2.5m	8'2"
J Interasse	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
Altezza da terra	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
PRODUTTIVITÀ						
Massimo di occupanti della piattaforma	7(interno) / 7(esterno)		7(interno) / 7(esterno)		4(interno) / 4(esterno)	
Capacità della piattaforma	1,100kg	2,430 lbs	680kg	1,500 lbs	680kg	1,500 lbs
Capacità della piattaforma- Piano di estensione	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs
Altezza di guida	Altezza totale		Altezza totale		8.5m	27'11"
Pendenza superabile-Stivata	40%		40%	40%	40%	40%
Raggio minimo di sterzata	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"
Velocità di salita/discesa	45s / 45s		55s / 55s		55s / 55s	
Freni	Freno sulle quattro ruote		Freno sulle quattro ruote		Freno sulle quattro ruote	
Modalità di guida	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Tipo di pneumatico	Solido		Solido		Solido	
Dimensioni dello pneumatico	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"
Pressione al suolo degli pneumatici	887.37 kPa	128.7 psi	887.71 kPa	128.75 psi	888.31 kPa	128.84 psi
ALIMENTAZIONE						
Alimentatore	Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp	
Capacità del serbatoio del carburante	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
IMPIANTO IDRAULICO						
Volume dell'olio idraulico	140L	37gal	140L	37gal	140L	37gal
PESO						
Peso macchina	6,980kg	15,400 lbs	7,460kg	16,450 lbs	8,200kg	18,080 lbs

CARATTERISTICHE STANDARD

- Controlli proporzionali
- Parapetto pieghevole
- Discesa d'emergenza
- Sistema antideflagrante per tubi
- Sistema diagnostico intelligente
- Fari lampeggianti
- Funzione di galleggiamento
- Sistema di frenatura automatico
- Sistema di protezione dal ribaltamento
- Braccio di sicurezza per la risoluzione dei problemi
- Telematica
- Allarme
- Stabilizzatori idraulici

OPZIONALE

- Alimentazione CA alla piattaforma



PIATTAFORME AEREE A PANTOGRAFO CINGOLATE

La piattaforma aeree a pantografo cingolata LGMG eccelle nella sfida di qualsiasi ambiente complesso, offrendo prestazioni eccezionali su pendii e terreni irregolari.

- Grazie alle dimensioni compatte e al capacità di rotazione 360 gradi, la macchina è maneggevole con elevata precisione in spazi ristretti.
- Il telaio cingolato ha un'ampia area di contatto con il terreno per fornire capacità superiori di superamento degli ostacoli pur mantenendo la stabilità ed il funzionamento regolare.
- L'innovativo design dei cingoli consente una distribuzione uniforme del peso totale per ridurre la pressione sul terreno e prevenire danni.



SPECIFICHE

MODELLO	SC0407E (SC1532E)		SC0610E (SC2240E)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	6.5m	21'4"	8.8m	28'10"
A Altezza piattaforma - Rialzata	4.5m	14'9"	6.8m	22'4"
B Lunghezza piattaforma	1.29m	4'3"	1.9m	6'3"
C Larghezza della piattaforma	0.7m	2'4"	0.73m	2'5"
D Lunghezza totale	1.5m	4'11"	2.05m	6'9"
E Larghezza complessiva	0.78m	2'7"	0.99m	3'3"
F Altezza totale - parapetti sollevati	1.99m	6'6"	2.19m	7'2"
G Piano di estensione	0.6m	2'	0.9m	2'11"
H Interasse	0.95m	3'1"	1.55m	5'1"
Altezza da terra	118mm	5"	115mm	5"

PRODUTTIVITÀ

Massimo di occupanti della piattaforma	1(interno) / 0(esterno)		2(interno) / 1(esterno)	
Capacità della piattaforma	200kg	441 lbs	250kg	551 lbs
Capacità della piattaforma - Piano di estensione	115kg	254 lbs	120kg	265 lbs
Pendenza superabile - Stivata	25%		25%	
Raggio minimo di sterzata	Accensione sul posto		Accensione sul posto	
Velocità di salita/discesa	20s / 20s		36s / 36s	

Alimentazione

Alimentatore	24V((2x12V), 130Ah, AGM)	24V((4x12V), 230Ah, AGM)
--------------	--------------------------	--------------------------

IMPIANTO IDRAULICO

Capacità olio idraulico	4L	1gal	5.5L	1.4gal
-------------------------	----	------	------	--------

PESO

Peso macchina	800kg	1,764 lbs	1,600kg	3,528 lbs
---------------	-------	-----------	---------	-----------

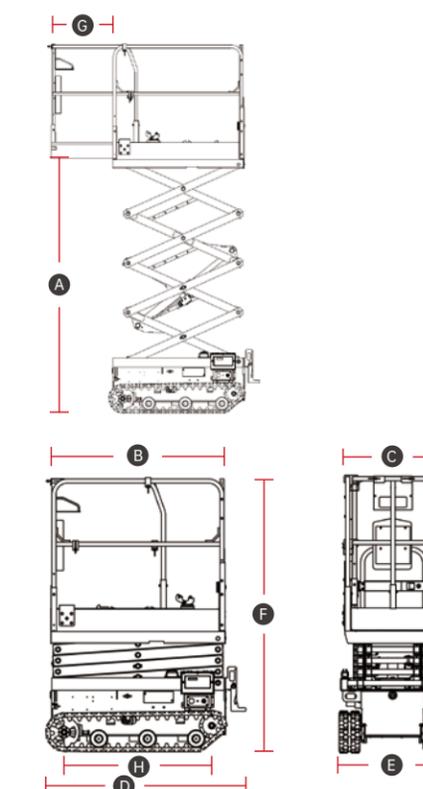
CARATTERISTICHE STANDARD

Controlli proporzionali
Dispositivo di arresto di emergenza
Discesa d'emergenza
Cancello d'ingresso autobloccante
Allarme inclinazione con interruzione del sollevamento
Sistema di rilevamento del sovraccarico
Allarme di discesa con faro lampeggiante
Allarme per tutti i movimenti
Sistema diagnostico intelligente
Scala pieghevole
Cingolati antitraccia
Batteria esente da manutenzione

OPZIONI

Alimentazione CA alla piattaforma
Telematica
Sistema di allarme vocale
Olio idraulico biodegradabile

DIMENSIONI MACCHINA



PIATTAFORME A MONTANTE VERTICALE



M0407TE/M0608TE

Le piattaforme a montante verticale LGMG sono caratterizzate dalle dimensioni compatte e dall'elevata manovrabilità, offrendo eccellente agilità e praticità in aree ristrette.

- Grazie al telaio stretto e all'altezza ridotta, la macchina può essere trasportata facilmente attraverso le porte e negli ascensori per passeggeri.
- Il ridotto raggio di sterzata interno offre la flessibilità dell'uso in spazi ristretti, migliorando l'efficacia del lavoro.
- Il piano di estensione su un lato amplia l'ambito di lavoro e migliora la produttività.

SPECIFICHE

MODELLO	M0407TE (M1230TE)		M0608TE (M1932TE)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	5.7m	18'8"	7.6/6.2m interno/esterno	24'11"/20'4" interno/esterno
Altezza piattaforma	3.7m	12'2"	5.6/4.2m interno/esterno	18'4"/13'9" interno/esterno
Dimensioni della piattaforma	1.33x0.75m	52"x30"	0.98x0.76m	39"x30"
A Lunghezza totale	1.39m	4'7"	1.4m	4'7"
B Larghezza complessiva	0.76m	2'6"	0.79m	2'7"
C Lunghezza totale (Stivata)	1.69m	5'6"	1.99m	6'6"
D Interasse	1.04m	3'5"	1.15m	3'9"
E Piano di estensione	0.4m	1'4"	0.5m	1'8"
Altezza da terra (Stivata)	68mm	3"	68mm	3"

PRODUTTIVITÀ

Massimo di occupanti della piattaforma	1 (interno) / 0(esterno)		1 (interno) / 1(esterno)	
Capacità della piattaforma	230kg	507 lbs	200kg	441 lbs
Capacità della piattaforma - Piano di estensione	113kg	249 lbs	113kg	249 lbs
Modalità di guida	Trazione sulle ruote anteriori		Trazione sulle ruote posteriori	
Velocità di guida(Stivata)	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Velocità di guida(Rialzata)	0.5km/h	0.31mph	0.5km/h	0.31mph
Pendenza superabile	25%		25%	
Dimensioni dello pneumatico	323x100mm	13"x4"	250x80mm	10"x3"

ALIMENTAZIONE

Alimentatore	24V (2x12V),145Ah,AGM	24V (2x12V),145Ah,AGM
--------------	-----------------------	-----------------------

IMPIANTO IDRAULICO

Capacità olio idraulico	5.5L	1.5gal	4.5L	1.2 gal
-------------------------	------	--------	------	---------

PESO

Peso macchina	840kg	1,852 lbs	1,150kg	2,535 lbs
---------------	-------	-----------	---------	-----------

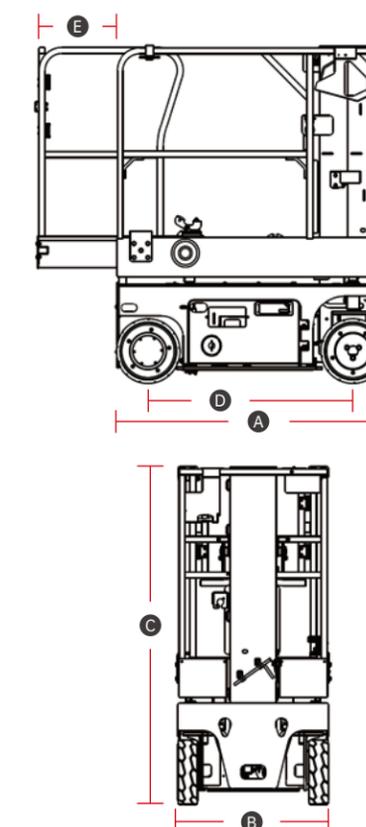
CARATTERISTICHE STANDARD

Controlli proporzionali
Clacson/contatore
Dispositivo di arresto di emergenza
Discesa d'emergenza
Sistema di protezione della ricarica
Allarme di discesa con faro lampeggiante
Protezione contro le buche
Guida a tutta altezza
Allarme inclinazione
Cassetta degli attrezzi della piattaforma
Connettore telematico

OPZIONI

Alimentazione CA alla piattaforma
Telematica
Olio idraulico biodegradabile

DIMENSIONI MACCHINA





M0810JE/M1012JE

Le piattaforme a montante verticale con braccio LGMG sono progettate per offrire un'eccellente capacità di superamento degli ostacoli, consentendo di raggiungere aree difficili in spazi stretti o confinati.

- Uso sia da interni che da esterni, adattabile a qualsiasi luogo di lavoro.
- Con dimensioni compatte, facile da usare e trasportare.
- Dotato di un motore di azionamento CA esente da manutenzione per migliorare l'efficacia.
- Sistema di autodiagnosi intelligente per una rapida risoluzione dei problemi.
- Installazione GPS per posizionamento macchina e accesso dati.

SPECIFICHE

MODELLO	M0810JE (M2640JE)		M1012JE	
	in arrivo			
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	10m	32'10"	12.5m	41'
Altezza piattaforma (Rialzata)	8m	26'3"	10.5m	34'5"
Sbraccio orizzontale	3.2m	10'6"	5.55m	18'3"
Spazio massimo in alto	6.6m	21'8"	7m	23'
Dimensioni della piattaforma (Lun×Lar)	0.98x0.72m	39"x28"	0.76x1.17m	30"x46"
A Lunghezza totale	2.6m	8'6"	3.73m	12'3"
B Larghezza complessiva	1m	3'3"	1.2m	3'11"
C Altezza complessiva (Stivata)	1.99m	6'6"	1.99m	6'6"
D Interasse	1.2m	3'11"	1.61m	5'3"
E Altezza da terra	0.1m	4"	0.1m	4"
PRODUTTIVITÀ				
Massimo di occupanti della piattaforma	2 (interno) / 1(esterno)		2 (interno) / 2(esterno)	
Capacità della piattaforma	200kg	440 lbs	200kg	440 lbs
Modalità di guida	Trazione sulle ruote posteriori		Trazione sulle ruote posteriori	
Rotazione della piattaforma girevole	345°	345°	345°	345°
Velocità massima di guida (stivata)	3.5km/h	2.2mph	5.5km/h	3.4mph
Velocità massima di guida (rialzata)	0.43km/h	0.27mph	0.75km/h	0.47mph
Pendenza superabile	25%		25%	
Dimensioni dello pneumatico	380x130mm	15"x5"	457x178mm	18"x7"
ALIMENTAZIONE				
Alimentatore	24V,250Ah,FLA		24V,225Ah,FLA	
IMPIANTO IDRAULICO				
Capacità olio idraulico	6.5L	1.7gal	17L	4.5gal
PESO				
Peso macchina	2,720kg	5,997 lbs	4,900kg	10,803 lbs

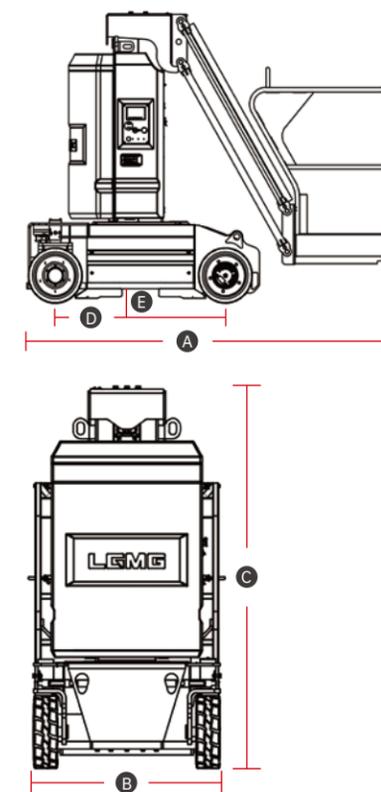
CARATTERISTICHE STANDARD

- Controlli proporzionali
- Clacson/contatore
- Dispositivo di arresto di emergenza
- Guida a tutta altezza
- Allarme per tutti i movimenti
- Sistema di protezione della ricarica
- Pompa manuale di emergenza
- Sblocco freni
- Discesa d'emergenza
- Allarme inclinazione
- Allarme di discesa con faro lampeggiante
- Connettore telematico
- Pneumatici solidi antitraccia

OPZIONI

- Alimentazione CA alla piattaforma
- Telematica
- Protezione anticollisione
- Olio idraulico biodegradabile

DIMENSIONI MACCHINA





PIATTAFORME AEREE A BRACCIO ARTICOLATO



MIGLIORATE PRESTAZIONI, PRODUTTIVITÀ ELEVATA

Migliori prestazioni e maggiore produttività

- Le piattaforme aeree a braccio articolato sono disponibili sia in modelli a diesel che in modelli a batteria, offrendo potenza robusta e produttività eccezionale.
- Il sistema di trazione integrale offre un'eccezionale capacità di affrontare terreni accidentati, una trasmissione fluida e una guida comoda.

Design innovativo e operazioni più comode

- Le macchine sono caratterizzate da un'ampia piattaforma, un design a doppia capacità, un ampio angolo di inclinazione del telaio e una migliore adattabilità in varie condizioni di lavoro.
- I controlli proporzionali di sollevamento e azionamento garantiscono le manovre più fluide, il posizionamento preciso e le operazioni comode.

Maggiore sicurezza e manutenzione semplificata

- Aggiornamenti software remoti, regolazioni dei parametri e diagnosi online remota tramite telematica.
- Dotato della funzione di autodiagnosi intelligente, che facilita il rilevamento dei guasti quando l'apparecchiatura arriva o parte dal sito.

SPECIFICHE

MODELLO	La serie		La serie			
	A09JE-2 (A30JE-2)		A13JE (A43JE)		A14JE-2 (A45JE-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	11m	36'1"	15m	49'3"	16m	52'6"
Altezza massima della piattaforma	9m	29'6"	13m	42'8"	14m	45'11"
Sbraccio orizzontale	6.25m	20'6"	7.46m	24'6"	7.73m	25'4"
Altezza di salita e discesa	4.12m	13'6"	7.1m	23'4"	7.26m	23'10"
Lunghezza piattaforma	1.17m	3'10"	1.2m	3'11"	1.83m	6'
Larghezza della piattaforma	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.76m	2'6"
A Lunghezza di stivaggio	5.5m	18'1"	6.7m	22'	6.66m	21'10"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	3.62m	11'11"	5.35m	17'7"	5.58m	18'4"
B Larghezza complessiva	1.19m	3'11"	1.5m	4'11"	1.8m	5'11"
C Altezza di stivaggio	2m	6'7"	1.98m	6'6"	1.96m	6'5"
Altezza di trasporto	2.52m	8'3"	2.11m	6'11"	2.5m	8'2"
D Interasse	1.65m	5'5"	2.03m	6'8"	2.03m	6'8"
E Altezza da terra	0.09m	4"	0.2m	8"	0.18m	7"
PRODUTTIVITÀ						
Capacità della piattaforma (illimitata)	230kg	507 lbs	200kg	440 lbs	230kg	507 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	/	/	/	/	350kg	772 lbs
Massimo di occupanti della piattaforma	2		2		2(illimitato)/3(limitato)	
Rotazione della piattaforma girevole	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Velocità di guida- Stivata	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocità di guida- Alzata	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Pendenza superabile	35%	35%	30%	30%	30%	30%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno	1.67m	5'6"	2.2m	7'3"	2.14m	7'
Raggio di sterzata- Esterno	3.38m	11'1"	4.07m	13'4"	4.3m	14'1"
Pendenza massima	3°/4.5°	3°/4.5°	3°/3°	3°/3°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	Solido antitraccia		Solido antiraccialmbottito in schiuma, antitraccia		I mbottito in schiuma, antitraccia	
Modelli di pneumatici	22x7		600x190		240/55D17.5	
Pressione al suolo degli pneumatici	730 kPa	106 psi	1584.7 kPa	229.8 psi	409.8 kPa	59.4 psi
ALIMENTAZIONE						
Alimentatore	48V 260Ah		48V 330Ah		80V 125Ah	
IMPIANTO IDRAULICO						
Volume dell'olio idraulico	15L	4gal	25L	6.6gal	30L	7.9gal
PESO						
Peso macchina	6,700kg	14,771 lbs	6,950kg	15,322 lbs	7,100kg	15,653 lbs

SPECIFICHE

MODELLO	La serie							
	AR16JE-2 (AR52JE-2)		AR18JE-2 (AR60JE-2)		AR20JE-2 (AR65JE-2)		AR24JE (AR80JE)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	17.9m	58'9"	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"
Altezza massima della piattaforma	15.9m	52'2"	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"
Sbraccio orizzontale	9.4m	30'10"	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"
Altezza di salita e discesa	7.4m	24'3"	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"
Lunghezza piattaforma	1.83m	6'	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'
Larghezza della piattaforma	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Lunghezza di stivaggio	7.56m	24'10"	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	5.95m	19'6"	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"
B Larghezza complessiva	2.3m	7'7"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Altezza di stivaggio	2.26m	7'5"	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"
Altezza di trasporto	2.68m	8'10"	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"
D Interasse	2.25m	7'5"	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"
E Altezza da terra	0.35m	1'2"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUTTIVITÀ								
Capacità della piattaforma (illimitata)	250kg	551 lbs	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Max. Platform Occupancy	2(illimitato)/3(limitato)							
Rotazione della piattaforma girevole	355°	355°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocità di guida- Stivata	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocità di guida- Alzata	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Pendenza superabile	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno	2.9m	9'6"	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"
Raggio di sterzata- Esterno	5.7m	18'8"	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"
Pendenza massima	5°/5°	5°/5°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	I mbottito in schiuma, antitraccia		Solido antitraccia		Solido antitraccia		I mbottito in schiuma, antitraccia	
Modelli di pneumatici	315/55D20		36x14-20		36x14-20		15-625	
Pressione al suolo degli pneumatici	415.3 kPa	60.2 psi	448.3 kPa	65 psi	519.8 kPa	75.4 psi	970.8 kPa	140.8 psi
ALIMENTAZIONE								
Alimentatore	80V 173Ah		80V 173Ah		80V 228Ah		80V 460Ah	
IMPIANTO IDRAULICO								
Volume dell'olio idraulico	60L	15.9gal	90L	23.8gal	90L	23.8gal	105L	27.7gal
PESO								
Peso macchina	7,200kg	15,873 lbs	7,800kg	17,196 lbs	9,100kg	20,062 lbs	17,300kg	38,139 lbs

CARATTERISTICHE STANDARD

Piattaforma autolivellante

Piattaforma girevole idraulica 180°

Controllo joystick completamente proporzionale

Allarme discesa

Fari lampeggianti

Clacson/contatore

Sistema di protezione dal ribaltamento

Pulsante di arresto di emergenza

Funzione di autodiagnosi intelligente

Soffietto del cilindro

Aggiornamento remoto OTA

Componenti antipolvere

Protezione anticollisione sopra la testa

Cassetta degli attrezzi della piattaforma

OPZIONALE

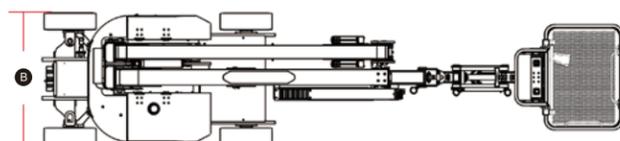
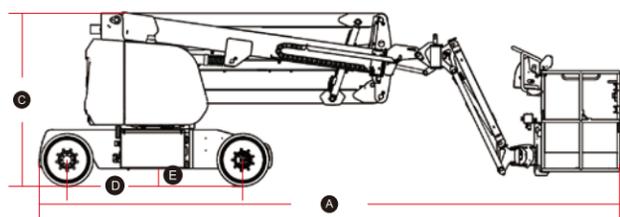
Alimentazione CA alla piattaforma

Luce da lavoro su piattaforma

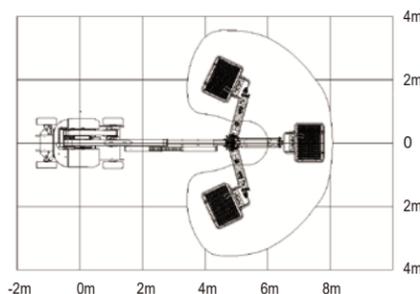
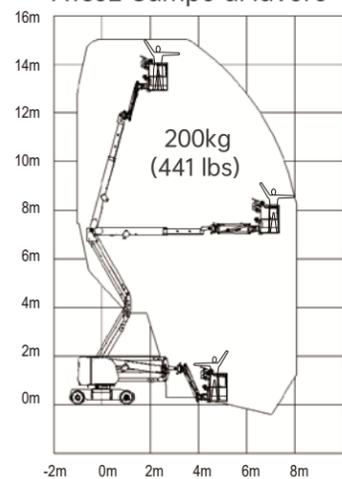
Piattaforma in rete a mezza altezza

Parapetto ausiliario della piattaforma

Scaffale di stoccaggio della piattaforma



A13JE Campo di lavoro





SPECIFICHE

MODELLO	La serie 					
	AR11J (AR35J)		AR14J-2 (AR45J-2)		AR16J-2 (AR52J-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	12.75m	41'10"	15.9m	52'2"	17.9m	58'9"
Altezza massima della piattaforma	10.75m	35'3"	13.9m	45'7"	15.9m	52'2"
Sbraccio orizzontale	6.78m	22'3"	7.7m	25'3"	9.81m	32'2"
Altezza di salita e discesa	5.32m	17'5"	7.5m	24'7"	7.5m	24'7"
Lunghezza piattaforma	1.42m	4'8"	1.83m	6'	1.83m	6'
Larghezza della piattaforma	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"
A Lunghezza di stivaggio	5.77m	18'11"	6.95m	22'10"	7.91m	25'11"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	4.46m	14'8"	5.9m	19'4"	6.41m	21'
B Larghezza complessiva	1.85m	6'1"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
C Altezza di stivaggio	2.06m	6'9"	2.24m	7'4"	2.24m	7'4"
Altezza di trasporto	2.29m	7'6"	2.65m	8'8"	2.76m	9'1"
D Interasse	1.88m	6'2"	2.25m	7'5"	2.25m	7'5"
E Altezza da terra	0.19m	7"	0.33m	1'1"	0.33m	1'1"
PRODUTTIVITÀ						
Capacità della piattaforma (illimitata)	270kg	595 lbs	300kg	661 lbs	260kg	573 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	/	/	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Massimo di occupanti della piattaforma	2		2(illimitato)/3(limitato)			
Rotazione della piattaforma girevole	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Velocità di guida- Stivata	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocità di guida- Alzata	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Pendenza superabile	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno	2.6m	8'6"	2.9m	9'6"	2.9m	9'6"
Raggio di sterzata- Esterno	4.7m	15'5"	5.7m	18'8"	5.7m	18'8"
Pendenza massima	3°/4.5°	3°/4.5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	Imbottito in schiuma, antitraccia		Imbottito in schiuma		Imbottito in schiuma	
Modelli di pneumatici	10-16.5		315/55D20		315/55D20	
Pressione al suolo degli pneumatici	289 kPa	41.9 psi	431.8 kPa	62.6 psi	438 kPa	63.5 psi
ALIMENTAZIONE						
Alimentatore	Kubota 18,2kW/24,4hp		Kubota 18,2kW/24,4hp		Kubota 18,2kW/24,4hp	
Capacità del serbatoio del carburante	45L	11.9gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
IMPIANTO IDRAULICO						
Volume dell'olio idraulico	58L	15.3gal	60L	15.9gal	60L	15.9gal
PESO						
Peso macchina	5,400kg	11,905 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,650kg	19,070 lbs

SPECIFICHE

MODELS	La serie 				in arrivo			
	AR18J-2 (AR60J-2)		AR20J-2 (AR65J-2)		AR24J (AR80J)		AR32J-2 (AR105J-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"	34.2m	112'2"
Altezza massima della piattaforma	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"	32.2m	105'8"
Sbraccio orizzontale	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"	20.43m	67'
Altezza di salita e discesa	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"	14.46m	47'5"
Lunghezza piattaforma	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Larghezza della piattaforma	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Lunghezza di stivaggio	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"
B Larghezza complessiva * (assi retratti/assi estesi)	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.41m/4.01m	7'11"/13'2"
C Altezza di stivaggio	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"
Altezza di trasporto	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"
D Interasse	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	4.15m	13'7"
E Altezza da terra	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.31m	1'
PRODUTTIVITÀ								
Capacità della piattaforma (illimitata)	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs	260kg	551 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Massimo di occupanti della piattaforma	2(illimitato)/3(limitato)							
Rotazione della piattaforma girevole	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocità di guida- Stivata	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocità di guida- Alzata	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.6km/h	0.5mph
Pendenza superabile	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno * (assi retratti/assi estesi)	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"	6.6m/2.6m	21'8"/8'6"
Raggio di sterzata- Esterno * (assi retratti/assi estesi)	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"	9m/6.2m	29'6"/20'4"
Pendenza massima	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	Solido		Solido		Imbottito in schiuma		Imbottito in schiuma	
Modelli di pneumatici	36x14-20		36x14-20		15-625		385/45-28	
Pressione al suolo degli pneumatici	453.7 kPa	65.8 psi	530.7 kPa	77 psi	970.8 kPa	140.8 psi	/	
ALIMENTAZIONE								
Alimentatore	Kubota 18,2kW/24,4hp		Kubota 25kW/33,5hp		Kubota 36 kW/48,3 CV		Kubota 54,6kW/73,2hp	
Capacità del serbatoio del carburante	60L	15.9gal	60L	15.9gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
IMPIANTO IDRAULICO								
Volume dell'olio idraulico	95L	25.1gal	95L	25.1gal	162L	42.8gal	200L	52.8gal
PESO								
Peso macchina	7,900kg	17,417 lbs	9,300kg	20,503 lbs	17,300kg	38,139 lbs	18,900kg	41,667 lbs

* Solo per AR32J-2

CARATTERISTICHE STANDARD

Piattaforma autolivellante

Piattaforma girevole idraulica 180°

Controllo joystick completamente proporzionale

Allarme discesa

Fari lampeggianti

Clacson/contaore

Sistema di protezione dal ribaltamento

Pulsante di arresto di emergenza

Funzione di autodiagnosi intelligente

Soffietto del cilindro

Aggiornamento remoto OTA

Componenti antipolvere

Protezione anticollisione sopra la testa

Cassetta degli attrezzi della piattaforma

OPZIONALE

Alimentazione CA alla piattaforma

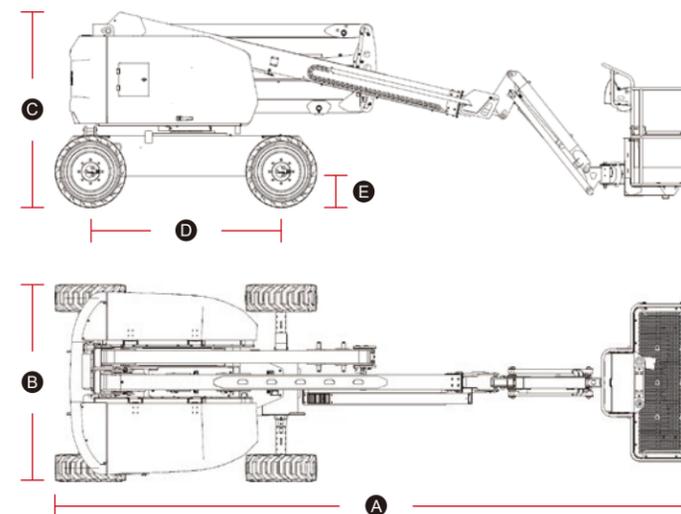
Luce da lavoro su piattaforma

Piattaforma in rete a mezza altezza

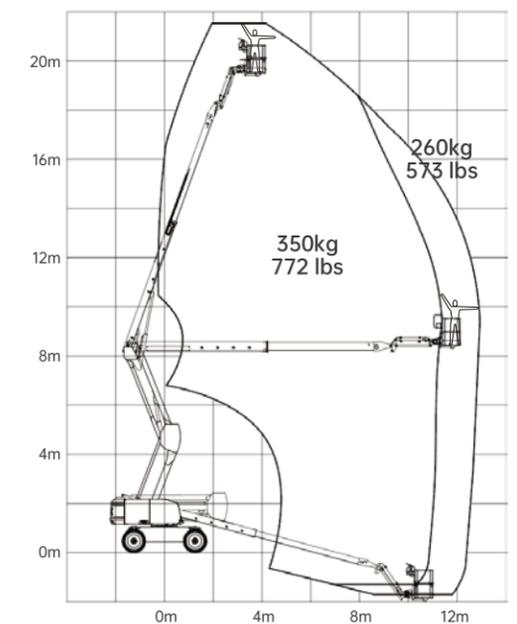
Parapetto ausiliario della piattaforma

Scaffale di stoccaggio della piattaforma

DIMENSIONI MACCHINA



AR20J-2 Campo di lavoro





PIATTAFORME AEREE A BRACCIO TELESCOPICO



NUOVO DESIGN DELLA STRUTTURA, MAGGIORE SICUREZZA



Migliori prestazioni e maggiore produttività

- Le nuove piattaforme aeree a braccio telescopico della serie -2 sono disponibili sia nei modelli a diesel che quelli a batteria, offrendo potenza robusta e produttività eccezionale.
- Modelli di fino a 28 metri sono attrezzati con assi oscillanti attivi a tempo pieno, che sono combinati con un sistema di trazione integrale, forniscono una distinta capacità fuoristrada, la trasmissione liscia e la guida comoda.

Nuovo design della struttura e trasporto più efficace

- I modelli con altezza di lavoro fino a 28 metri includono un nuovo design del braccio a torre a parallelogramma con elevata rigidità e anti-torsione, dotato della funzione "Altezza di salita e discesa", che garantisce uno sbraccio impressionante e un'eccellente capacità di superare gli ostacoli.
- I modelli con altezza di lavoro superiore a 34 metri sono dotati della struttura dell'asse espandibile per il trasporto compatto e il lavoro in aree ristrette.
- Essendo leggero e compatto, il nuovo design della struttura riduce le dimensioni di stivaggio e di trasporto, facilitando il trasporto tramite container e rimorchio e riducendo così i costi logistici.

Maggiore sicurezza e manutenzione semplificata

- Il design a doppia alimentazione, dotato della batteria di riserva per movimenti di sollevamento e abbassamento semplici, affronta con efficacia le situazioni di emergenza. Combinato con molteplici protezioni di sicurezza, garantisce agli operatori di lavorare in modo sicuro ed efficace.
- Aggiornamenti software remoti, regolazioni dei parametri e diagnosi online remota tramite telematica.
- La funzione di autodiagnosi intelligente consente una rapida risoluzione dei problemi sul posto di lavoro.

SPECIFICHE

MODELLO	La Serie 					
	T14JE-2 (T45JE-2)		T16JE-2 (T52JE-2)		T18JE-2 (T60JE-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Altezza massima della piattaforma	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Sbraccio orizzontale	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Lunghezza piattaforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Larghezza della piattaforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Lunghezza di stivaggio	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	5.65m	18'6"	6.87m	22'6"	7.79m	25'7"
B Larghezza complessiva	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
C Altezza di stivaggio	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Altezza di trasporto	3.1m	10'2"	3.02m	9'11"	3.06m	10'
D Interasse	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
E Altezza da terra	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
PRODUTTIVITÀ						
Capacità della piattaforma (illimitata)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Massimo di occupanti della piattaforma	2(illimitato)/3(limitato)					
Rotazione della piattaforma girevole	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocità di guida- Stivata	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocità di guida- Alzata	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Pendenza superabile	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Raggio di sterzata- Esterno	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Pendenza massima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	Solido antitraccia		Solido antitraccia		Solido antitraccia	
Modelli di pneumatici	33x12-20		33x12-20		33x12-20	
Pressione al suolo degli pneumatici	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
ALIMENTAZIONE						
Batteria al litio	80V 125Ah		80V 125Ah		80V 173Ah	
IMPIANTO IDRAULICO						
Volume dell'olio idraulico	80L	21.1gal	80L	21.1gal	90L	23.8gal
PESO						
Peso macchina	6,700kg	14,771 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,300kg	18,298 lbs

SPECIFICHE

MODELLO	La Serie 							
	T20JE-2 (T65JE-2)		T22JE-2 (T72JE-2)		T26JE-2 (T85JE-2)		T28JE-2 (T92JE-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m	99'1"
Altezza massima della piattaforma	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m	92'6"
Sbraccio orizzontale	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m	70'3"
Lunghezza piattaforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Larghezza della piattaforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Lunghezza di stivaggio	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m	41'5"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m	34'
B Larghezza complessiva	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Altezza di stivaggio	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"
Altezza di trasporto	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m	10'3"
D Interasse	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
E Altezza da terra	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUTTIVITÀ								
Capacità della piattaforma (illimitata)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Massimo di occupanti della piattaforma	2(illimitato)/3(limitato)							
Rotazione della piattaforma girevole	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocità di guida- Stivata	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocità di guida- Alzata	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Pendenza superabile	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Raggio di sterzata- Esterno	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'5"	7.15m	23'5"
Pendenza massima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	Solido antitraccia		Solido antitraccia		Imbottito in schiuma, antitraccia		Imbottito in schiuma, antitraccia	
Modelli di pneumatici	36x14-20		36x14-20		15-625		15-625	
Pressione al suolo degli pneumatici	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi
ALIMENTAZIONE								
Batteria al litio	80V 228Ah		80V 228Ah		80V 304Ah		80V 375Ah	
IMPIANTO IDRAULICO								
Volume dell'olio idraulico	90L	23.8gal	90L	23.8gal	115L	30.4gal	115L	30.4gal
PESO								
Peso macchina	9,400kg	20,723 lbs	10,800kg	23,810 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs

SPECIFICHE

MODELLO	La Serie 					
	T14J-2 (T45J-2)		T16J-2 (T52J-2)		T18J-2 (T60J-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Altezza massima della piattaforma	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Sbraccio orizzontale	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Lunghezza piattaforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Larghezza della piattaforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Lunghezza di stivaggio	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	5.65m	18'6"	6.87m	11'9"	7.79m	11'9"
B Larghezza complessiva	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
C Altezza di stivaggio	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Altezza di trasporto	3.1m	10'2"	3.02m	10'2"	3.06m	10'2"
D Interasse	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
E Altezza da terra	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
PRODUTTIVITÀ						
Capacità della piattaforma (illimitata)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Massimo di occupanti della piattaforma	2(illimitato)/3(limitato)					
Rotazione della piattaforma girevole	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocità di guida- Stivata	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Velocità di guida- Alzata	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Pendenza superabile	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Raggio di sterzata- Esterno	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Pendenza massima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	Solido		Solido		Solido	
Modelli di pneumatici	33x12-20		33x12-20		33x12-20	
Pressione al suolo degli pneumatici	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
ALIMENTAZIONE						
Alimentatore	Kubota 18,2kW/24,4hp		Kubota 18,2kW/24,4hp		Kubota 18,2kW/24,4hp	
Capacità del serbatoio del carburante	65L	17.2gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
IMPIANTO IDRAULICO						
Volume dell'olio idraulico	100L	26.4gal	100L	26.4gal	110L	29.1gal
PESO						
Peso macchina	6,700kg	14,771 lbs	7,300kg	16,094 lbs	8,300kg	18,298 lbs

SPECIFICHE

MODELLO	La Serie 							
	T20J-2 (T65J-2)		T22J-2 (T72J-2)		T26J-2 (T85J-2)		T28J-2 (T92J-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m	99'1"
Altezza massima della piattaforma	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m	92'6"
Sbraccio orizzontale	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m	70'3"
Lunghezza piattaforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Larghezza della piattaforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Lunghezza di stivaggio	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m	41'5"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m	34'
B Larghezza complessiva	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Altezza di stivaggio	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"
Altezza di trasporto	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m	10'3"
D Interasse	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
E Altezza da terra	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUTTIVITÀ								
Capacità della piattaforma (illimitata)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Massimo di occupanti della piattaforma	2(illimitato)/3(limitato)							
Rotazione della piattaforma girevole	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocità di guida- Stivata	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocità di guida- Alzata	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Pendenza superabile	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Raggio di sterzata- Esterno	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'4"	7.15m	23'4"
Pendenza massima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	Solido		Solido		Imbottito in schiuma		Imbottito in schiuma	
Modelli di pneumatici	36x14-20		36x14-20		15-625		15-625	
Pressione al suolo degli pneumatici	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi
ALIMENTAZIONE								
Alimentatore	Kubota 25kW/33,5hp		Kubota 25kW/33,5hp		Kubota 36 kW/48,3 CV		Kubota 36 kW/48,3 CV	
Capacità del serbatoio del carburante	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
IMPIANTO IDRAULICO								
Volume dell'olio idraulico	120L	31.7gal	120L	31.7gal	150L	39.6gal	150L	39.6gal
PESO								
Peso macchina	9,650kg	21,275 lbs	11,060kg	24,383 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs

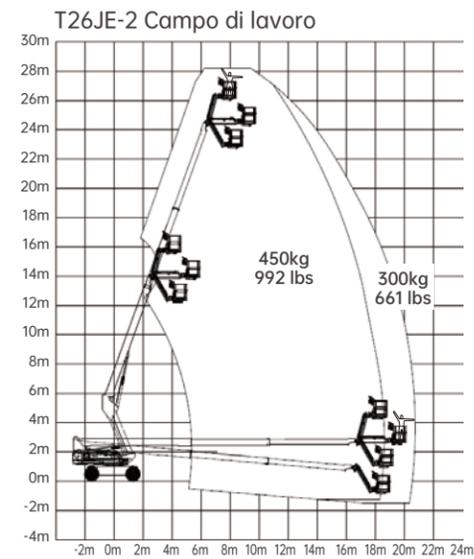
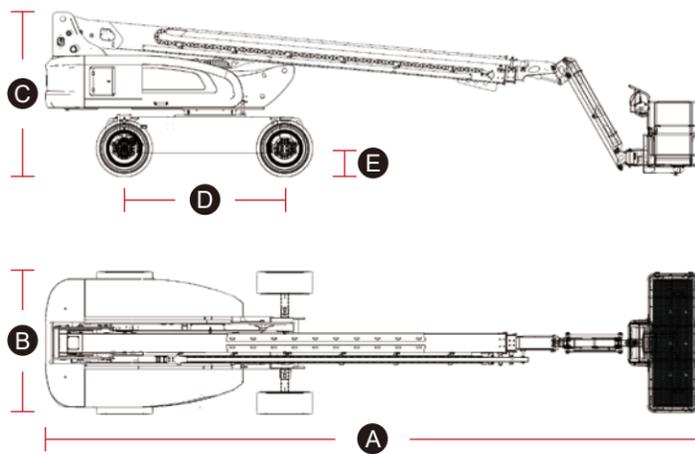
CARATTERISTICHE STANDARD

Aggiornamento remoto OTA	Pulsante di arresto di emergenza
Funzione di autodiagnosi intelligente	Allarme discesa
Piattaforma autolivellante	Fari lampeggianti
Piattaforma girevole idraulica 180°	Clacson/contaore
Controllo joystick completamente proporzionale	Doppio carico 300 kg/450 kg
Sistema sensibile al carico	Protezione anticollisione sopra la testa
Sistema di protezione dal ribaltamento	Assi oscillanti attivi a tempo pieno

OPZIONALE

Alimentazione CA alla piattaforma	Piattaforma in rete a mezza altezza
Luce da lavoro su piattaforma	Scaffale di stoccaggio della piattaforma
Parapetto ausiliario della piattaforma	

DIMENSIONI MACCHINA





**34-42m
MODELS**

**Expandable
Axles
Structure**

SPECIFICHE

MODELLO	La Serie 					
	T34JE-2 (T115JE-2)		T38JE-2 (T125JE-2)		T42JE-2 (T135JE-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"	44.15m	144'10"
Altezza massima della piattaforma	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"	42.15m	138'3"
Sbraccio orizzontale	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"	24.5m	80'5"
Lunghezza piattaforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Larghezza della piattaforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Lunghezza di stivaggio	13.1m	43'	14.31m	46'11"	11.95m	39'2"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"	11.95m	39'2"
B Larghezza totale (assi retratti)	2.44m	8'	2.44m	8'	2.47m	8'1"
C Larghezza totale (assi estesi)	4.04m	13'3"	4.04m	13'3"	4m	8'1"
D Altezza di stivaggio	2.74m	9'	2.74m	9'	2.83m	9'3"
Altezza di trasporto	2.74m	9'	3.15m	10'4"	2.83m	9'3"
E Interasse (assi retratti)	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
F Altezza da terra	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"
PRODUTTIVITÀ						
Capacità della piattaforma (illimitata)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Massimo di occupanti della piattaforma	2(illimitato)/3(limitato)					
Rotazione della piattaforma girevole	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocità di guida- Stivata	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocità di guida- Alzata	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Pendenza superabile	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno (assi retratti)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Raggio di sterzata- Esterno (assi retratti)	9m	29'6"	9m	29'6"	9m	29'6"
Raggio di sterzata- Interno (assi estesi)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Raggio di sterzata- Esterno (assi estesi)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Pendenza massima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	Imbottito in schiuma, antitraccia		Imbottito in schiuma, antitraccia		Imbottito in schiuma, antitraccia	
Modelli di pneumatici	445/50D 710		445/50D 710		445/50D 710	
Pressione al suolo degli pneumatici	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi	1258.1 kPa	182.5 psi
ALIMENTAZIONE						
Batteria al litio	80V 560Ah		80V 560Ah		80V 608Ah	
IMPIANTO IDRAULICO						
Volume dell'olio idraulico	180L	47.6gal	180L	47.6gal	220L	58.1gal
PESO						
Peso macchina	17,600 kg	38,801 lbs	19,100 kg	42,108 lbs	22,400kg	49,384 lbs

SPECIFICHE

MODELLO	La Serie 			
	T34J-2 (T115J-2)		T38J-2 (T125J-2)	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Quota massima di lavoro	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"
Altezza massima della piattaforma	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"
Sbraccio orizzontale	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"
Lunghezza piattaforma	2.44m	8'	2.44m	8'
Larghezza della piattaforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Lunghezza di stivaggio	13.1m	43'	14.31m	46'11"
Lunghezza di trasporto (braccio ripiegato)	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"
B Larghezza totale (assi retratti)	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"
C Larghezza totale (assi estesi)	4m	13'1"	4m	13'1"
D Altezza di stivaggio	2.74m	9'	2.74m	9'
Altezza di trasporto	2.74m	9'	3.15m	10'4"
E Interasse (assi retratti)	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
F Altezza da terra	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"
PRODUTTIVITÀ				
Capacità della piattaforma (illimitata)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacità della piattaforma (limitata)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Massimo di occupanti della piattaforma	2(illimitato)/3(limitato)			
Rotazione della piattaforma girevole	360°	360°	360°	360°
Velocità di guida- Stivata	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocità di guida- Alzata	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Pendenza superabile	45%	45%	45%	45%
Velocità massima del vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raggio di sterzata- Interno (assi retratti)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Raggio di sterzata- Esterno (assi retratti)	9m	29'6"	9m	29'6"
Raggio di sterzata- Interno (assi estesi)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Raggio di sterzata- Esterno (assi estesi)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Pendenza massima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo di pneumatico	Imbottito in schiuma		Imbottito in schiuma	
Modelli di pneumatici	445/50D 710		445/50D 710	
Pressione al suolo degli pneumatici	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi
ALIMENTAZIONE				
Alimentatore	Kubota 54,6kW/73,2hp		Kubota 54,6kW/73,2hp	
Capacità del serbatoio del carburante	150L	39.6gal	150L	39.6gal
IMPIANTO IDRAULICO				
Volume dell'olio idraulico	220L	58.1gal	220L	58.1gal
PESO				
Peso macchina	17,600kg	38,801 lbs	19,100kg	42,108 lbs

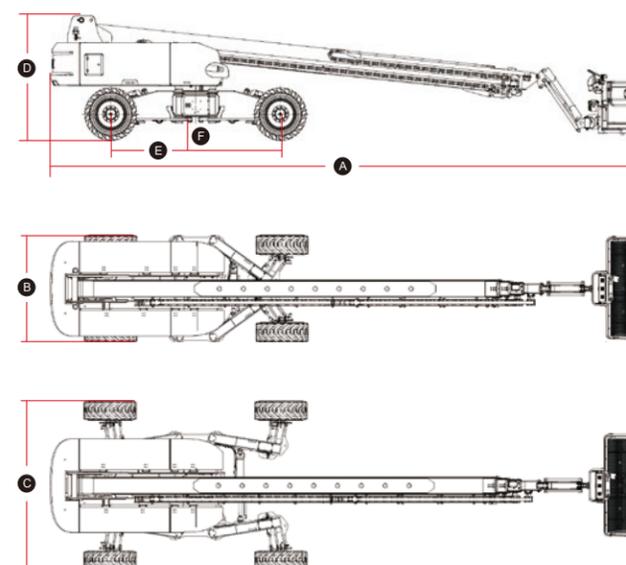
CARATTERISTICHE STANDARD

Aggiornamento remoto OTA	Pulsante di arresto di emergenza
Funzione di autodiagnosi intelligente	Allarme discesa
Piattaforma autolivellante	Fari lampeggianti
Piattaforma girevole idraulica 180°	Clacson/contatore
Controllo joystick completamente proporzionale	Doppio carico 300 kg/450 kg
Sistema sensibile al carico	Protezione anticollisione sopra la testa
Sistema di protezione dal ribaltamento	

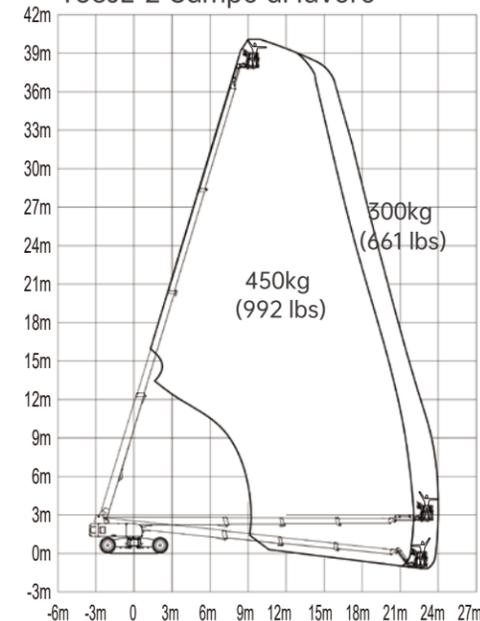
OPZIONALE

Alimentazione CA alla piattaforma	Piattaforma in rete a mezza altezza
Luce da lavoro su piattaforma	Scaffale di stoccaggio della piattaforma
Parapetto ausiliario della piattaforma	

DIMENSIONI MACCHINA



T38JE-2 Campo di lavoro



LGMG **SOLLEVATORI TELESCOPICI**



VERSATILE E ADATTABILE, SICURO E COMODO

Potenza robusta, alta efficacia

- I sollevatori telescopici LGMG sono disponibili sia in modelli a diesel che alimentati a batteria, offrendo potenza robusta e produttività eccezionale.

Elevata ergonomia, sicurezza e comodità

- La cabina FOPS&ROPS di serie garantisce un'elevata sicurezza efficace nei cantieri.
- Il sistema di climatizzazione standard ad alta capacità con riscaldatore crea un ambiente operatore comodo e produttivo, ideale per i cantieri in climi più caldi o più freddi.
- I parafranghi LGMG di serie offrono una protezione superiore da sporco e spruzzi.
- Eccellente visibilità a 360° grazie alla vetratura diretta, all'ampio schermo sul tetto e al vano motore basso.

Funzionamento preciso, controllo intelligente

- Il sistema di controllo del rilevamento del carico offre elevata efficienza e prestazioni eccellenti in diversi cantieri.
- Un ampio schermo LCD ad alta definizione, con un layout intuitivo e uno stile automatico, offre una visione chiara ed è facile da riconoscere.
- Un joystick monoleva completamente proporzionale e dal design ergonomico offre un controllo rapido e preciso.

Versatile e adattabile

- Le tre modalità di sterzata: sterzata a quattro ruote, sterzata a granchio e sterzata a ruote anteriori, con un raggio di sterzata ridotto, rendono la macchina perfetta per cantieri ristretti.
- Le funzioni idrauliche ausiliarie sono montate di serie, per adattarsi a un'ampia gamma di accessori, tra cui piattaforma, benna, gancio montato sul telaio e aspirazione del vetro, ai fini della massima versatilità.

A TRAZIONE ELETTRICA



SPECIFICHE

MODELS	H625E	
Misura	Metrico	Imperiale
Ⓐ Altezza massima di sollevamento	5.94m	19'6"
Sbraccio massimo	3.41m	11'2"
Ⓑ Lunghezza totale	3.99m	13'1"
Ⓒ Larghezza complessiva	1.86m	6'1"
Ⓓ Altezza complessiva	1.97m	6'6"
Ⓔ Interasse	2.3m	7'7"
Altezza da terra	0.33m	1'1"
PRODUTTIVITÀ		
Capacità massima	2,500kg	5,512 lbs
Pendenza superabile- A vuoto	30%	
Raggio minimo di sterzata	3.36m	11'
Angolo di inclinazione	±5°	
Modalità di guida/sterzata	4 ruote motrici/4 ruote sterzanti	
Tempo di salita del braccio primario	12±1s	
Tempo di discesa del braccio primario	8±1s	
Tempo di estensione del braccio	8.5±1s	
Tempo di ritrazione del braccio	5±1s	
Avanti- Velocità di traslazione	16km/h	10mph
Indietro- Velocità di traslazione	16km/h	10mph
Freno di servizio	Freno multidisco a bagno d'olio dell'asse anteriore	
Pneumatici standard	12-16.5-12-TL	
MOTORE/BATTERIA		
Tecnologia della batteria	Batteria al litio	
Tensione nominale della batteria	76.8V	
Capacità della batteria	304Ah	
Potenza del motore idraulico	14kW	
Potenza del motore di azionamento	12.3kW	
CIRCUITO ELETTRICO		
Capacità della batteria 12V	120Ah	
IMPIANTO IDRAULICO		
Flusso della pompa di lavoro	56 l/min	
Capacità olio idraulico	65L	17.2 gal
PESO		
Peso macchina	5,000kg	11,023 lbs

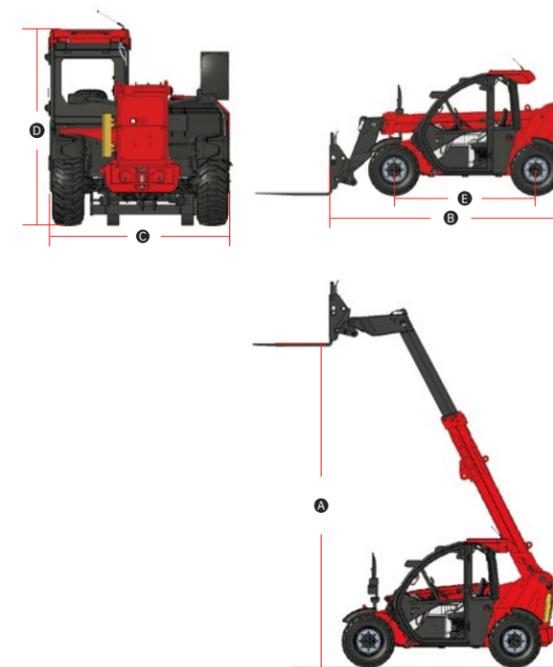
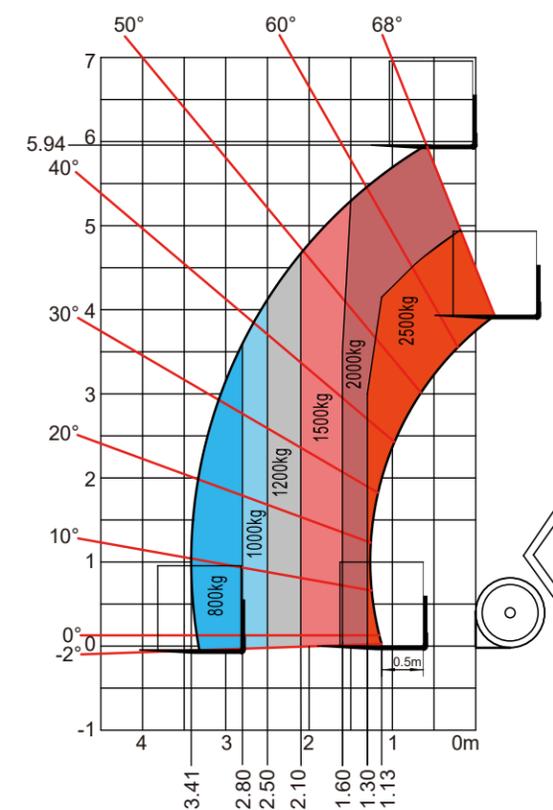


DIAGRAMMA DI CARICO



TRAZIONE A DIESEL

Sollevatori Telescopici



Sollevatori Telescopici

SPECIFICHE

MODELS	H625		H735		HA735	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
Ⓐ Altezza massima di sollevamento	5.94m	19'6"	7m	22'10"	6.9m	22'8"
Sbraccio massimo	3.41m	11'2"	3.9m	12'10"	3.9m	12'10"
Ⓑ Lunghezza totale	3.99m	13'1"	4.99m	16'4"	4.91m	16'1"
Ⓒ Larghezza complessiva	1.86m	6'1"	2.34m	7'8"	2.41m	7'11"
Ⓓ Altezza complessiva	1.97m	6'6"	2.3m	7'7"	2.31m	7'7"
Ⓔ Interasse	2.3m	7'7"	2.85m	9'4"	2.9m	9'6"
Altezza da terra	0.32m	1'1"	0.45m	1'6"	0.41m	1'4"
PRODUTTIVITÀ						
Capacità massima	2,500kg	5,512 lbs	3,500kg	7,716 lbs	3,500kg	7,716 lbs
Pendenza superabile- A vuoto	45%		45%		45%	
Raggio minimo di sterzata	3.36m	11'	3.9m	12'10"	4.1m	13'5"
Angolo di inclinazione	±5°		±5°		±5°	
Modalità di guida/sterzata	4 ruote motrici/4 ruote sterzanti		4 ruote motrici/4 ruote sterzanti		4 ruote motrici/4 ruote sterzanti	
Tempo di salita del braccio primario	9s		7.51s		7.4s	
Tempo di discesa del braccio primario	6.5s		5.57s		5.4s	
Tempo di estensione del braccio	6s		6.93s		7.6s	
Tempo di ritrazione del braccio	4s		5.32s		4.8s	
Avanti- Velocità di traslazione della prima marcia	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
Avanti- Velocità di traslazione della seconda marcia	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
Avanti- Velocità di traslazione della terza marcia	/	/	/	/	19km/h	11.8mph
Avanti- Velocità di traslazione della quarta marcia	/	/	/	/	27km/h	16.8mph
Indietro- Velocità di traslazione della prima marcia	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
Indietro- Velocità di traslazione della seconda marcia	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
Indietro- Velocità di traslazione della terza marcia	/	/	/	/	19.5km/h	12.1mph
Frenata	Freno multidisco a bagno d'olio dell'asse anteriore		Freno multidisco a bagno d'olio sugli assali anteriore e posteriore			
Pneumatici standard	12-16.5-12-TL		400/80 R24		460/70 R24	
MOTORE						
Produttore	Kubota		Kubota		Yuchai	
Potenza nominale	54.6kW	73.2hp	54.6kW	73.2hp	73kW	97.9hp
Coppia massima	289.3N.m	213.4 lb.ft	289.3N.m	213.4 lb.ft	420N.m	309.8 lb.ft
Cilindrata	3,331ml	203.3 cu.in	3,331ml	203.3 cu.in	3,621ml	221 cu.in
Forza di trazione massima	39kN		43kN		80kN	
IMPIANTO IDRAULICO						
Tipo di pompa di lavoro	Pompa a pistone variabile					
Cilindrata della pompa di lavoro	84 l/min	22 US gpm	113 l/min	30 US gpm	144 l/min	38 US gpm
CAPACITÀ DEL SERBATOIO						
Capacità olio idraulico	75L	19.8 gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
Capacità del serbatoio del carburante	63L	16.6 gal	100L	26.4gal	130L	34.3gal
PESO						
Peso macchina	5,050kg	11,134 lbs	7,000kg	15,432 lbs	7,300kg	16,094 lbs

SPECIFICHE

MODELS	H1440		H1840		HR2150	
Misura	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale	Metrico	Imperiale
A Altezza massima di sollevamento	13.6m	44'7"	17.6m	57'9"	20.7m	67'11"
Sbraccio massimo	9.22m	30'3"	13.1m	43'	18.1m	59'5"
B Lunghezza totale	5.62m	18'5"	5.9m	19'4"	6.86m	22'6"
C Larghezza complessiva	2.44m	8'	2.44m	8'	2.46m	8'1"
D Altezza complessiva	2.67m	8'9"	2.67m	8'9"	3.15m	10'4"
E Interasse	3.07m	10'1"	3.07m	10'1"	2.75m	9'
Altezza da terra	0.41m	1'4"	0.41m	1'4"	0.39m	1'3"
PRODUTTIVITÀ						
Capacità massima	4,000kg	8,818 lbs	4,000kg	8,818 lbs	4,999kg	11,021 lbs
Pendenza superabile- A vuoto	65%		65%		50%	
Raggio minimo di sterzata	4.3m	14'1"	4.3m	14'1"	3.65m	12'
Angolo di inclinazione	±9°		±9°		±8°	
Modalità di guida/sterzata	4 ruote motrici/4 ruote sterzanti		4 ruote motrici/4 ruote sterzanti		4 ruote motrici/4 ruote sterzanti	
Tempo di salita del braccio primario	14s		14s		27s	
Tempo di discesa del braccio primario	16s		16s		22s	
Tempo di estensione del braccio	22s		22s		32s	
Tempo di ritrazione del braccio	15s		15s		23s	
Avanti- Velocità di traslazione della prima marcia	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Avanti- Velocità di traslazione della seconda marcia	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Avanti- Velocità di traslazione della terza marcia	20km/h	12.4mph	20km/h	12.4mph	/	/
Avanti- Velocità di traslazione della quarta marcia	30km/h	18.6mph	30km/h	18.6mph	/	/
Indietro- Velocità di traslazione della prima marcia	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Indietro- Velocità di traslazione della seconda marcia	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Indietro- Velocità di traslazione della terza marcia	20km/h	12.4mph	20km/h <td 12.4mph	/	/	
Frenata	Freno multidisco a bagno d'olio dell'asse anteriore				Freno multidisco a bagno d'olio sugli assali anteriore e posteriore	
Pneumatici standard	440/80 R24		440/80 R24		445/70 R22.5	
Alimentazione						
Produttore	Perkins		Perkins		Perkins	
Rated Power	74.4kW	99.8hp	74.4kW	99.8hp	110.1kW	147.7hp
Potenza nominale	430N.m	312.5 lb.ft	430N.m	312.5 lb.ft	560N.m	413.1 lb.ft
Cilindrata	3,620ml	220.9 cu.in	3,620ml	220.9 cu.in	4,400ml	268.5 cu.in
Forza di trazione massima	93kN		93kN		96kN	
IMPIANTO IDRAULICO						
Tipo di pompa di lavoro	Pompa a pistone variabile					
Cilindrata della pompa di lavoro	139 l/min	37 US gpm	139 l/min	37 US gpm	132 l/min	35 US gpm
CAPACITÀ DEL SERBATOIO						
Capacità olio idraulico	180L	47.6gal	180L	47.6gal	260L	60.7gal
Capacità del serbatoio del carburante	150L	39.6gal	150L	39.6gal	170L	44.9gal
PESO						
Peso macchina	12,050kg	26,566 lbs	12,350kg	27,227 lbs	17,100kg	37,699 lbs

CURVA DI CARICO DI H1840 IN CONDIZIONE RT

