



# PIATTAFORME AEREE







**Qualità, artigianalità e innovazione.  
Il segreto sta nella misura. Avere le idee chiare è fondamentale:  
sapere dove si vuole andare e quello che si vuole creare.  
Ed in Magni ci impegniamo per ottenerlo.**

**Riccardo Magni – Presidente**

---

Magni Telescopic Handlers Srl è stata fondata nel 2013. Da quel momento viene sviluppata la più ampia gamma di sollevatori telescopici sul mercato che consta di macchine rotative, heavy duty ed a braccio fisso per l'edilizia. L'Italia non bastava più e così sono state aperte 6 nuove filiali: Magni TH France, Magni UK, Magni America, Magni Deutschland, Magni SA e Magni Asia Pacific. È stata creata anche una rete di oltre 300 concessionari, continuamente in espansione, per poter offrire ai nostri clienti il miglior servizio tecnicocommerciale. E questo è solo l'inizio della nostra storia.



# FORME AEREE

## INDICE

**PIATTAFORME A PANTOGRAFO  
ELETTRICHE E MANUALI** **5**

**PIATTAFORME A PANTOGRAFO  
FUORISTRADA** **17**

**PIATTAFORMA SEMOVENTE  
VERTICALE** **27**

**OPZIONI  
DISPONIBILI** **35**

**DATI  
TECNICI** **39**



# PIATTAFORME A PANTOGRAFO ELETTRICHE E MANUALI

---

Le piattaforme a pantografo Magni offrono una produttività senza eguali ed un'estrema facilità d'uso. Il design efficiente garantisce minor manutenzione ed un cantiere più silenzioso e privo di emissioni. Tutti i componenti sono sottoposti agli scrupolosi controlli di qualità e sicurezza Magni. Con altezze di lavoro che vanno dai 6 ai 22 metri, sono il prodotto ideale per ambienti di lavoro sia interni che esterni.

# PIATTAFORME A PANTOGRAFO ELETTRICHE E MANUALI



## PIATTAFORME A PANTOGRAFO

Utilizzate principalmente per il sollevamento di persone in sicurezza, sono macchine versatili progettate per applicazioni varie, principalmente svolte all'interno.



## MANUALI

Il modello MS0607E è l'unico modello presente nella nostra gamma ad azionamento manuale (il sollevamento avviene tramite una pompa idraulica alimentata da batterie). È la migliore soluzione per spazi ridotti e piccoli lavori di manutenzione in quota.



## ELETTRICHE

I modelli elettrici sono straordinariamente maneggevoli ed adatti a muoversi agilmente anche in spazi interni ristretti o in cantieri all'aperto con superfici piane. Grazie alle basse emissioni, esse offrono un modo di lavoro silenzioso e appropriato per il funzionamento in ambienti sensibili ai rumori come edifici per uffici, centri commerciali, hotel, scuole e altro.



## INTERNO/ESTERNO

Gamma dedicata principalmente ai lavori di manutenzione di edifici interni ma con possibilità di lavorare all'aperto su superfici piane e uniformi. Durante l'utilizzo in esterno la velocità del vento non deve superare i 12,5 m/s.

ZERO EMISSIONI / DIMENSIONI  
RIDOTTE / MASSIMA EFFICIENZA  
/PRODUTTIVITÀ OTTIMALE

MANUALE (MS) | ELETTRICA (ES) → Altezza da 6 m a 22 m



ES0607E



ES0607EP



ES0708EP



ES0807EP



ES0808E



ES0812E

# APPLICAZIONI PRINCIPALI



## Manutenzione



## Impiantistica

Illuminazione  
Aria condizionata / Riscaldamento  
Sistemi elettrici e di sicurezza  
Installazioni idrauliche e antincendio



## Edilizia

Restauri / Isolamento / Sicurezza



## Stoccaggio/Immagazzinamento:

Logistica  
Gestione scorte  
Installazioni di scaffalature per pallet



## Pulizia



## Pittura Restauro



# PRATICITÀ ESTREMA



ES1008E



ES1012E



ES1212E



ES1412E



ES1612ELB/ECP



ES2212E

# MASSIMA PRODUTTIVITÀ

← | **Estensione piattaforma** (da 0.6 m a 1.8 m)



Setup in 3-4  
posizioni.

## Apertura a libro

sostituisce l'apertura scorrevole standard. Ciò consente di entrare e uscire facilmente quando si indossa una cintura portautensili, quando si trasporta una cassetta degli attrezzi o si caricano materiali nella piattaforma.

## Pavimento antiscivolo

Per garantire un livello di sicurezza adeguato, tutte le piattaforme elettriche sono dotate di pavimento antiscivolo. Lavorare in quota sarà quindi più semplice e sicuro grazie a questo sistema.

## Braccia a forbice

Acciaio ad alto grado di snervamento (500MPa). Acciaio più leggerero ma più resistente all'uso, prodotto al 100% in house. Boccole maintenance-free.



## MANUTENZIONE PIÙ FACILE

Il vano batteria removibile con coperchio in acciaio è solo una delle tante funzioni progettate per facilitare la manutenzione della piattaforma.



## SISTEMA DIAGNOSTICO A BORDO

Fornisce un feedback immediato sullo stato della macchina, il display di bordo fornisce indicazioni visive senza la necessità di analisi, riducendo il tempo impiegato per risolvere gli errori.



## PNEUMATICI PIENI ANTITRACCIA

Pneumatici con profilo studiato appositamente per la massima aderenza al suolo e realizzati con materie di prima scelta per durare nel tempo. I modelli con pneumatici più grandi hanno una pressione al suolo minore, il test standard prevede 2.000 kg con una forza d'impatto di 1.000.000 di volte. Questi pneumatici in gomma dura antitraccia impediscono lo sfregamento sul pavimento o la raccolta di detriti che lo potrebbero danneggiare.



## FUNZIONAMENTO SILENZIOSO, CON ZERO EMISSIONI

Queste piattaforme sono ultra silenziose e non producono emissioni, ideali per l'uso all'interno di centri commerciali, palestre, scuole e magazzini.

Sempre più persone cercano proposte eco-friendly, la linea Magni di piattaforme elettriche sono la soluzione green nell'industria del sollevamento.

Questa gamma è progettata per avere meno manutenzioni, un'area di lavoro più silenziosa, minore dipendenza dagli oli idraulici e ovviamente zero emissioni.



PENDENZA  
**25%**

# SICUREZZA E STABILITÀ

---

## Sistema antiribaltamento nel sottoscocca automatico

Consiste in due minigonne laterali attivate meccanicamente che poggiano più vicino al suolo, aumentando così la stabilità complessiva della piattaforma. Il sistema si attiva automaticamente evitando all'operatore di dover eseguire il processo manualmente. Dei sensori monitorano il corretto dispiegamento delle minigonne e non consentiranno alla macchina di sollevarsi qualora esse non siano state attivate correttamente.

## Sovraccarico

La piattaforma è stata calibrata dal produttore al fine di prevenire qualsiasi movimento qualora venga rilevato un peso eccessivo.

## PROTEZIONE ANTISCHIACCIAMENTO

Dispositivo di sicurezza dotato di un finecorsa elettrico 2 metri prima della chiusura completa, che mantiene in posizione la piattaforma. Rilasciando il joystick e riprendendo l'operazione si completerà la discesa.

## LUCE LIBERA DAL SUOLO

L'elevata altezza da terra consente di trasportare facilmente la piattaforma e di avere un ottimo angolo di breakover. Permette inoltre di viaggiare e lavorare su superfici meno lisce. Passare su cavi, tubi, assi di legno e terreni accidentati in generale.

## PORTA AUTOBLOCCANTE SULLA PIATTAFORMA

La maniglia della porta è progettata ergonomicamente per facilitare l'accesso e aumentare la sicurezza, anche quando si indossano i guanti.

## LIMITE DI VELOCITÀ AD ALTEZZA MAX.

Riduce la velocità di trasmissione della macchina quando la piattaforma è elevata.

## SISTEMA FRENANTE AUTOMATICO

Per evitare movimenti indesiderati, tutte le piattaforme sono dotate di freni automatici che vengono rilasciati quando si attiva la funzione di guida.

## RILASCIO DEL FRENO DI EMERGENZA

In caso di guasto /emergenza è possibile disattivare manualmente i freni e spostare la macchina in un luogo sicuro, i freni si attivano automaticamente quando si attiva la funzione di guida dal pannello di controllo.

## INDICATORE DI INCLINAZIONE CON ALLARME

Questo è un dispositivo di sicurezza installato sulla macchina per monitorarne la pendenza al fine di inibire qualsiasi movimento che possa peggiorare la situazione quando la macchina si trova su una pendenza superiore ai limiti consentiti.





### **SEGNALE ACUSTICO PER LA DISCESA E DOPPIA LUCE LED LAMPEGGIANTE**

Lampeggianti arancioni avvisano i lavoratori quando la piattaforma è in movimento o in funzione.

### **STAFFA DI SICUREZZA PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE**

Puntello utilizzato per evitare che il braccio a forbice collassi durante i lavori di manutenzione.

### **CLACSON**

L'avvisatore acustico è testato per soddisfare i dB standard richiesti.

### **VALVOLA DI BLOCCO DEL CILINDRO**

Dispositivo di sicurezza che mantiene il cilindro nella stessa posizione in caso di perdite o rotture del tubo / linea idraulica.

### **PULSANTE DI ARRESTO DI EMERGENZA**

Dispositivo di sicurezza che spegne automaticamente tutte le funzioni e il motore quando viene premuto.

### **ABBASSAMENTO DI EMERGENZA**

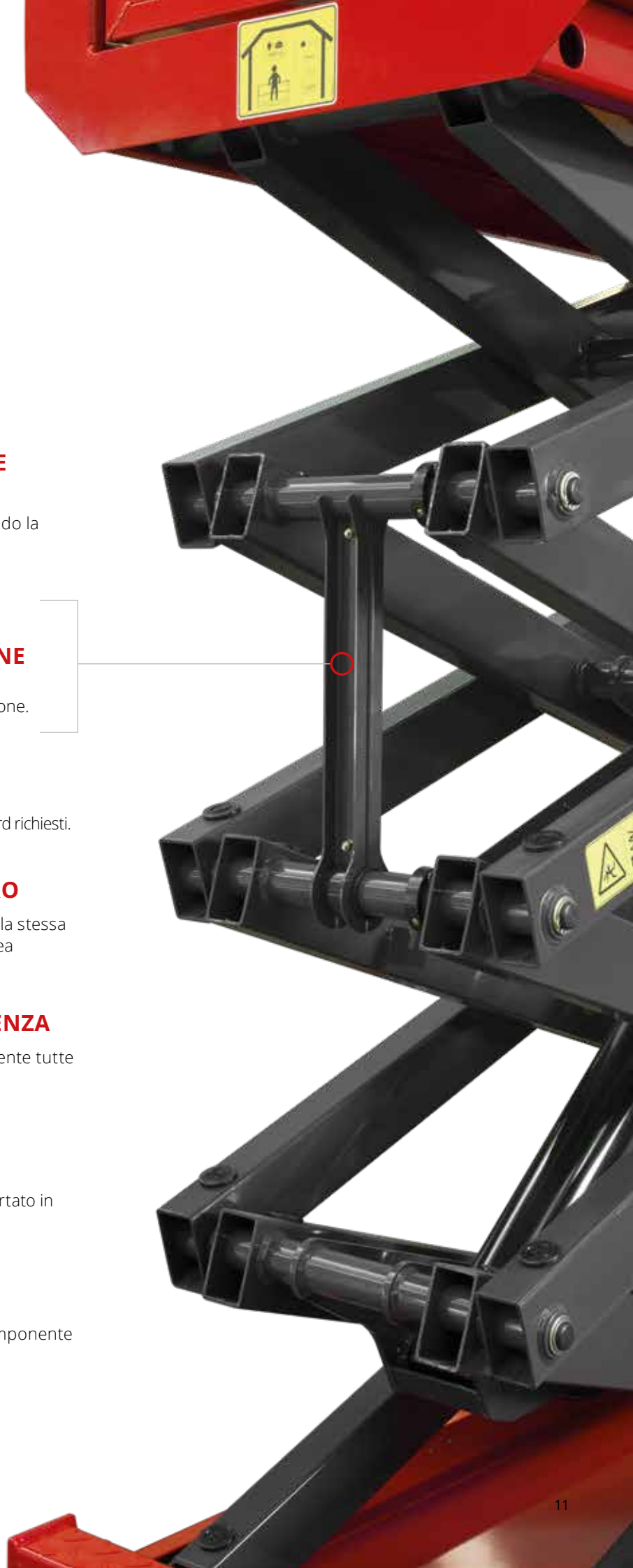
Consente di abbassare la macchina in situazioni di emergenza, consentendo all'operatore di essere portato in sicurezza sul terreno.

### **PROTEZIONE MOTORE**

In tutti i modelli Magni abbiamo incluso piastre di protezione del motore per proteggere questo componente da danni da collisione.

### **OCCHIELLI DI ANCORAGGIO**

Sulla piattaforma per il trasporto in sicurezza.





# MASSIMA EFFICIENZA

## TRAZIONE ANTERIORE & MANOVRABILITÀ

Tutti i modelli sono dotati di trazione anteriore e la maggior parte presenta un raggio di sterzata interno nullo per un'eccellente manovrabilità in spazi ristretti come cantieri congestionati, ascensori e corridoi stretti. Queste unità estremamente compatte passano facilmente attraverso porte singole o doppie standard. I controlli proporzionali fluidi ed un telaio stretto sono solo alcune delle caratteristiche standard e consentono di svolgere il lavoro con maggiore velocità ed efficienza.

## BATTERIA A GEL

La batteria a gel è raccomandata per coloro che utilizzano molteplici applicazioni e strumenti elettrici o che necessitano di un'elevata sicurezza di avviamento e alimentazione grazie a una batteria molto efficiente.

Rispetto alla batteria di avviamento convenzionale, una batteria a gel offre una migliore durabilità deep-cycle (a carica profonda) e una durata di vita complessivamente più lunga. Peculiarità di questo tipo di batteria è la sua natura maintenance-free, che la rende ancora più pratica.

## CARICATORE BATTERIE

Caricabatterie intelligente con AC globale

INPUT:	100-240V		
OUTPUT:	12	24 V	40 V
CORRENTE:	15 A	10 A / 25 A	60 A
CURVE DI CARICA:	A seconda del tipo (AGM, Flooded, GEL & Litio), marca o modello. È possibile personalizzare le impostazioni per la ricarica delle batterie tramite la porta USB.		

## CORRENTE SULLA PIATTAFORMA

Ora puoi avere il trapano o la sega sempre con te grazie alla spina di corrente installata sulla piattaforma. Soprattutto per coloro che devono svolgere lavori elettrici o che utilizzano di frequente strumenti alimentati a batteria, questa opzione risulta vincente per avere sempre gli strumenti a portata di mano.

## CONTROLLI INTUITIVI

### E FUNZIONAMENTO SEMPLIFICATO

Il design del supporto per radiocomando può essere utilizzato su tutti i lati della piattaforma sia da cestello che da terra. Il supporto può essere agganciato a qualsiasi lato della macchina, sia a sinistra che a destra per un facile utilizzo per mancini o destrorsi.



# CARATTERISTICHE HIGH-TECH

---

## CONTROLLI PROPORZIONALI

I comandi di sollevamento e guida sono completamente proporzionali con la modalità di velocità ridotta consentono movimenti precisi della macchina.

## CONTROLLO SUPERIORE

- Joystick
- Interruttore uomo morto
- Funzione di sollevamento
- Funzione di guida
- Bottone velocità di guida
- Bottone arresto di emergenza
- Bottone del clacson

## DUE VELOCITÀ DI GUIDA

Tartaruga/Lepre. Joystick di comando proporzionale con interruttore di sterzo integrato. Il joystick consente di eseguire le operazioni di sollevamento e marcia.

## ECU

- Interruttore per il funzionamento a terra della piattaforma.
- Touch screen per impostare e configurare il sistema.
- Funzione di diagnostica del sistema tramite il software.
- Funzione di "blocco veicolo" personalizzata per società di noleggio.
- Impostazione e calibrazione del sistema protette da PIN.
- Menu guidato intuitivo per l'impostazione e la calibrazione del sistema.
- Dotato di datalogger interno gestito da software.
- Calibrazione automatica.



## Radiocomando ergonomico e removibile

Tutti i modelli sono dotati di:

- Joystick proporzionale con "pulsante" di sicurezza
- Funzione di sterzo mediante il pollice
- Selettore di velocità
- Indicatore livello batterie
- Interruttore d'emergenza



# COMPATTE E VERSATILI

---

Piattaforme compatte che consentono l'accesso attraverso porte interne per raggiungere gli spazi più stretti



## PRATICHE E PIEGHEVOLI

I parapetti pieghevoli consentono una maggiore accessibilità per il carico e lo scarico della piattaforma da camion, container e altre situazioni con spazio limitato. Queste funzionalità consentono anche un facile accesso attraverso porte, ascensori, ecc.

## FACILITÀ DI TRASPORTO

Adatte per trasporto con rimorchio o camion ribaltabile (peso ridotto, buona pendenza, compatte). I punti di ancoraggio sulla parte anteriore del telaio facilitano le operazioni di carico e scarico. Le tasche per muletto aiutano a spostare facilmente la piattaforma, specialmente all'aperto per entrare nel cantiere.

## RAGGIO DI STERZATA A ZERO

Tutti i modelli hanno raggio di sterzata pari a zero o quasi, ideale per manovre in spazi ristretti.

## PNEUMATICI ANTITRACCIA

Gomma speciale dura con profilo ideato per non lasciare segni sul pavimento ed offrire una buona presa.





# PIATTAFORME A PANTOGRAFO FUORISTRADA

---

Le piattaforme a pantografo fuoristrada Magni offrono una velocità di sollevamento molto competitiva ed un'ampia area di lavoro per garantire efficienza e sicurezza in ogni situazione.

L'intera gamma di prodotti è 4WD e ha pneumatici solidi per terreni accidentati, perfetti quando l'area di lavoro è irregolare e sconnessa. Gli stabilizzatori di livellamento automatico sono un'ulteriore garanzia per i lavori fuoristrada.

# PIATTAFORME A PANTOGRAFO FUORISTRADA



## PANTOGRAFI

Le piattaforme a pantografo fuoristrada sono a quattro ruote motrici progettate per lavori edili con controllo di trazione positivo, ideali per aumentare la produttività in luoghi di lavoro all'aperto.



## DIESEL

Questi modelli sono progettati per rispondere alle esigenze di uso frequente in diverse condizioni.



## ELETTRICHE

Questa gamma include modelli completamente elettrici per aumentare la versatilità in cantiere, offrendo allo stesso tempo un notevole risparmio sui costi rispetto a quelli diesel.



## 4 RUOTE MOTTRICI

Queste piattaforme sono in grado di gestire facilmente terreni con condizioni difficili grazie alla potente trazione integrale.



## 4 RUOTE STERZANTI

È possibile sterzare ogni assale indipendentemente e guidare con modalità "a granchio" ottenendo così massima manovrabilità e produttività in ogni contesto lavorativo. Standard solo per DS2223RTP/ES2223RTP.



## ESTERNO

Possibilità di lavoro all'esterno, fornendo accessibilità per un'ampia varietà di applicazioni e lavori.

# LAVORO IN ESTERNO / ADATTA AD OGNI CANTIERE / PERFORMANCE & POTENZA / VELOCITÀ E TRAZIONE

DIESEL (DS) - ELETTRICHE (ES)



Altezze da 12 m a 22 m



DS1218RT / ES1218RT



DS1418RT / ES1418RT



ES1218RTW / ES1418RTW

# APPLICAZIONI PRINCIPALI



## Impiantistica

Illuminazione  
Aria condizionata / Riscaldamento  
Sistemi elettrici  
Sistemi di sicurezza



## Manutenzione

Rivestimenti esterni  
Manutenzione di strade e ponti  
Ispezioni aeree



## Distribuzione, Logistica

Magazzini verticali  
Installazione di sistemi



## Grandi eventi

Concerti  
Festival



## Costruzione

Muratura  
Sabbatura  
Facciate  
Cappotti  
Rivestimento  
Installazione di finestre  
Riparazioni del tetto



# FATTE PER DURARE



DS1523RT / DS1823RT



DS2223RTP / ES2223RTP

# PRESTAZIONI OTTIMALI

**50%**  
PENDENZA



## PENDENZA

Le piattaforme a pantografo fuoristrada sono in grado di lavorare in modo efficiente su terreni irregolari. Sono dotate di 4 ruote motrici e controllo di trazione positivo. Si tratta di un vero e proprio sistema di trazione integrale meccanica altamente efficiente che, se combinato con un bloccaggio differenziale selettivo, offre una trazione senza pari e **una pendenza superabile fino al 50%**. Questa gamma è costruita principalmente per l'industria del noleggio e costruita per durare. Sono progettati per resistere all'uso frequente in condizioni di lavoro estreme.

## ASSALE OSCILLANTE

L'assale oscillante Magni rileva la pendenza del terreno e adatta la posizione dell'assale alle condizioni del terreno per garantire la massima stabilità in ogni situazione. Standard solo per DS1218RT/ES1218RT/RTW e DS1418RT/ES1418RT/RTW.



## PNEUMATICI AIRRIDE RT

I pneumatici in gomma piena (disponibile anche l'opzione antitraccia) sono standard su tutti i modelli fuoristrada. Offrono un'alternativa resistente ai danni da detriti da cantiere. Un battistrada spesso per terreni accidentati offre una trazione ottimale e prolunga la vita degli pneumatici.



## STABILIZZATORI

Tutti e quattro gli stabilizzatori si aprono automaticamente e contemporaneamente per garantire che la piattaforma sia livellata prima di sollevarsi per lavorare in quota. Durante la marcia, gli stabilizzatori si ritraggono automaticamente, facendoti risparmiare tempo. Gli stabilizzatori autolivellanti sono perfetti per l'uso su terreni scomposti ed irregolari. La lunghezza dell'asta del cilindro è stata aumentata per offrire una maggiore capacità di possibilità di livellamento - fino a 10° (fronte-retro) o 6° (lato-lato). I singoli stabilizzatori possono comunque essere controllati dalla centralina sulla base per qualsiasi necessità di assistenza o manutenzione.



## Guidabile all'altezza massima

Progettata per offrire un'eccellente combinazione di altezza e capacità di sollevamento, l'estensione a forbice centrata sotto la piattaforma fornisce all'operatore sicurezza e stabilità in ogni operazione.

# MASSIMA PRODUTTIVITÀ

---

**Estensione piattaforma** —————>  
(4,31 m a 7,29 m)



## PIÙ SPAZIO A BORDO

Queste unità sono ideali per lavori che richiedono una maggiore capacità per ospitare più lavoratori, materiali o strumenti. Per un maggiore spazio, i modelli fuoristrada DS2223RTP e ES2223RTP vengono forniti di serie con un ponte di estensione idraulico estraibile multi-posizione sulla parte anteriore della piattaforma. Macchine pensate per l'edilizia, che possono aumentare la produttività in anche in ambienti molto esigenti.



## PARAPETTI RICHIUDIBILI PER LAVORARE IN SPAZI RISTRETTI

I parapetti pieghevoli facilitano l'immagazzinamento, il trasporto e il passaggio attraverso passaggi stretti come porte, montacarichi e altre aree ad altezza ridotta. La loro larghezza ridotta consente di trainarle facilmente su rimorchio, e l'eccellente altezza da terra combinata con un assale oscillante (di serie solo su DS1218RT / ES1218RT / DS1418RT / ES1418RT) permette di affrontare facilmente tutti i terreni.



## SISTEMA DIAGNOSTICO A BORDO

Per fornire un feedback immediato sullo stato della macchina, un display di bordo fornisce indicazioni visive senza la necessità di analisi, riducendo il tempo impiegato per risolvere gli errori. Inoltre, il compartimento motore estraibile consente un facile accesso a tutti i componenti. Molte parti e procedure di manutenzione sono comuni all'intera gamma di sollevatori a pantografo Magni per una più efficiente ed economica conservazione dei pezzi e cura del mezzo.



## CORRENTE SULLA PIATTAFORMA

Ora puoi avere il trapano o la sega nella piattaforma grazie alla spina di corrente sulla piattaforma. Soprattutto per coloro che devono svolgere lavori elettrici o che utilizzano di frequente strumenti alimentati a batteria, questa opzione risulta vincente per avere sempre gli strumenti a portata di mano.

# UN OCCHIO DI RIGUARDO PER L'AMBIENTE

Visto lo spiccato interesse del mercato per proposte più green ed eco-sostenibili, Magni ha deciso di aggiornare la sua offerta montando motori Stage V su questa gamma di prodotti. Saranno installati di serie sui modelli **DS1523RT**, **DS1823RT** e **DS2223RTP**. Tale soluzione permetterà di avere una riduzione dei consumi di carburante, stimata tra il 10% ed il 15%, fornendo al mercato una soluzione a minor impatto ambientale ed in linea con le ultime regolamentazioni Europee.



# LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

---



## Pannello di controllo « alla base

Un display alla base della macchina permette di navigare facilmente tra i comandi, consentendo una facile lettura grazie a testo semplice e codici.

## STAFFA DI SICUREZZA PER LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

Staffa utilizzata per prevenire il collasso della struttura a forbice durante le operazioni di manutenzione.



## SOVRACCARICO DELLA PIATTAFORMA

Magni ha calibrato la piattaforma per impedire qualsiasi movimento se viene rilevato un peso eccessivo sulla piattaforma.

## PROTEZIONE ANTI-SCHIACCIAMENTO

Dispositivo di sicurezza dotato di un fincorsa elettrico 2 metri prima della chiusura completa, che mantiene in posizione la piattaforma. Rilasciando il joystick e riprendendo l'operazione si completerà la discesa.

## INDICATORE DI INCLINAZIONE CON ALLARME

Questo è un dispositivo di sicurezza installato sulla macchina per monitorarne la pendenza al fine di inibire qualsiasi movimento che possa peggiorare la situazione quando la macchina si trova su una pendenza superiore ai limiti consentiti.

## ABBASSAMENTO D'EMERGENZA

Interruttore a levetta per abilitazione ed interruttore a levetta per la funzione di abbassamento di emergenza.

## PORTA AUTOBLOCCANTE SULLA PIATTAFORMA

La maniglia della porta è progettata ergonomicamente per facilitare l'accesso e aumentare la sicurezza, anche quando si indossano i guanti.

## PAVIMENTO ANTISCIVOLO

Per garantire un livello di sicurezza adeguato, tutte le piattaforme sono dotate di pavimento antiscivolo. Lavorare in quota sarà quindi più semplice e sicuro grazie a questo sistema.

## DOPPIA LUCE LED LAMPEGGIANTE

Lampeggianti arancioni avvisano i lavoratori quando la piattaforma è in movimento o in funzione.





# PIATTAFORMA SEMOVENTE VERTICALE

---

La macchina Magni MJP 11.5 è fornita di jib snodabile che offre capacità di estensione per svolgere qualsiasi lavoro. La rotazione a 140° del jib e a 360° della torretta aggiungono maneggevolezza per una precisione ottimale. Queste capacità, combinate con quelle progettate per applicazioni che richiedono funzionalità complete, fanno di Magni il partner perfetto per gli addetti alla manutenzione.

# PIATTAFORMA SEMOVENTE VERTICALE

---



## PIATTAFORMA SEMOVENTE VERTICALE

È un sollevatore elettrico a braccio semovente dotato di jib. Il suo design ultra-compatto è adatto per spazi confinati che richiedono versatilità e maneggevolezza.



## ELETTRICA

Dotata di un efficiente motore elettrico e di un peso ridotto, questa piattaforma verticale semovente è la soluzione anche per gli spazi più difficili da raggiungere.



## INTERNO/ESTERNO

Adatta sia per applicazioni interne che esterne, l'MJP11.5 è dotata di pneumatici antitraccia di serie.



**LE TUE ESIGENZE SOPRA A TUTTO /  
RAGGIUNGI L'IRRAGGIUNGIBILE /  
DIMENSIONI COMPATTE PER  
QUALSIASI LAVORO**

# APPLICAZIONI PRINCIPALI



## Manutenzione

Sicurezza  
Ispezioni



## Impiantistica



## Costruzione

Restauri  
Isolamento



## Pulizia

Allestimento negozi  
Decorazione e segnaletica



## Pittura Restauro



ROTAZIONE  
PIATTAFORMA

345°



SBRACCIO  
3m

ALTEZZA DI LAVORO

11,2m



LAVORA IN  
ALTO / LAVORA  
MEGLIO

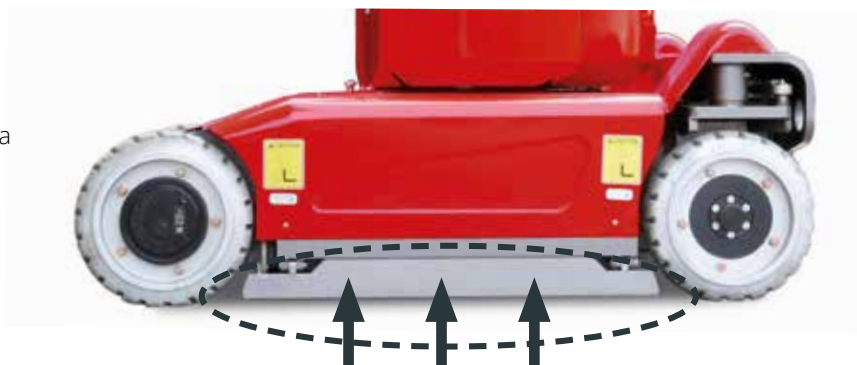
# MJP11.5



# AGILITÀ ED ACCESSIBILITÀ

## SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO

Consiste in due minigonne laterali attivate meccanicamente che poggiano più vicino al suolo, aumentando così la stabilità complessiva della piattaforma. Sarai così equipaggiato al meglio per ogni sfida.



## RAGGIO DI STERZATA A ZERO

Questa unità ha un raggio di sterzata zero, ideale quando si lavora in spazi ristretti.

## DISPLAY HIGH-TECH

Comodo per la diagnosi rapida dei guasti e l'impostazione delle funzioni principali.



## CORRENTE SULLA PIATTAFORMA

Ora puoi avere il trapano o la sega nella piattaforma grazie alla spina di corrente sulla piattaforma. Soprattutto per coloro che devono svolgere lavori elettrici o che utilizzano di frequente strumenti alimentati a batteria, questa opzione risulta vincente per avere sempre gli strumenti a portata di mano.

# APERTURA FACILITATA PER LA MANUTENZIONE

È possibile eseguire facilmente operazioni di manutenzione e ripristino, sia interne che esterne mantenendo bassi i costi di gestione.



**A - B**  
Porte leggere con ampia apertura per un controllo completo dei circuiti elettrici ed idraulici. Batterie facilmente ispezionabili.

Robusto coperchio in acciaio che garantisce maggiore stabilità alla piattaforma.

Punti di ancoraggio nella parte anteriore del telajo per una maggiore sicurezza durante il trasporto.

# SOLUZIONI PRODUTTIVE

---

## **COSTRUITE PER AFFRONTARE LE TUE SFIDE**

Funzionalità standard che ti aiutano a svolgere il lavoro con maggiore velocità ed efficienza:

- raggio di sterzata pari a zero
- 25% di pendenza superabile
- pneumatici in gomma piena antitraccia che lasciano i pavimenti della struttura intatti
- controlli proporzionali fluidi
- telaio compatto
- maggiore sbraccio orizzontale

La costruzione leggera semplifica la guida, l'uso e il trasporto, offrendo un eccellente tempo di lavoro.

## **CONTROLLO ED ASSISTENZA SEMPLIFICATI**

La piattaforma è dotata di diagnostica di bordo. Il modello è dotato di una funzione di abbassamento della piattaforma ausiliaria situata ai comandi a terra, che consente la discesa in caso di mancanza di corrente. I comandi proporzionali di sollevamento e guida offrono un movimento fluido. Inoltre, i coperchi posteriori incernierati consentono un facile accesso a tutti i componenti principali per una comoda manutenzione.

## **CONTROLLI USER-FRIENDLY**

I controlli includono un indicatore di batteria scarica, interruttore a chiave di blocco e interruttore su / giù a doppia attivazione. Questo modello può essere facilmente spostato sul posto di lavoro e configurato in pochi secondi.

## **STABILITÀ ECCEZIONALE**

Il braccio robusto garantisce confort e sicurezza, ed è dotato di una catena di sollevamento per garantire potenza ed affidabilità. È dotato anche di rilevamento automatico di livello e può essere usato da due operatori contemporaneamente.



**PENDENZA SUPERABILE  
FINO AL 25% PER  
SALIRE SULLE  
RAMPE DEL CAMION**

**11,2 m**

altezza massima  
di lavoro

11 m

10 m

9 m

8 m

7 m

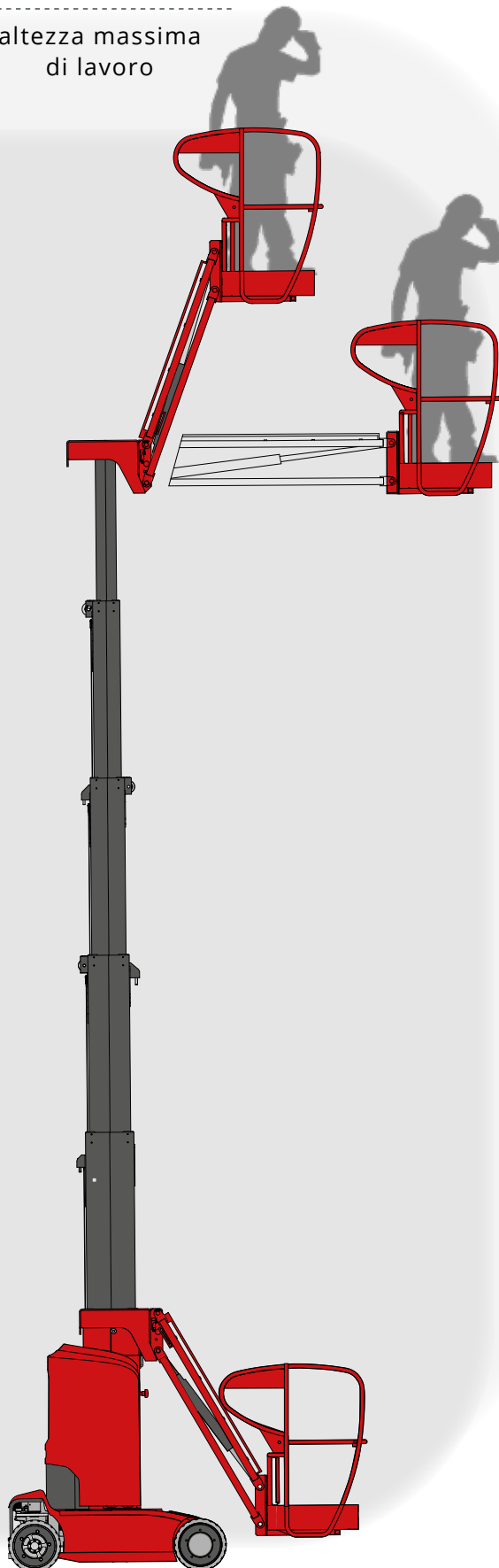
6 m

## **SICUREZZA 100%**

- Allarme sovraccarico
- Sensore di inclinazione
- Discesa manuale
- Lampeggianti
- Blocco funzione con batteria scarica
- Indicatore di batteria scarica

2 m

1 m



3 m

**SBRACCIO**

3 m



# **OPZIONI DISPONIBILI**



Queste opzioni sono progettate per aumentare la produttività, garantire lo spazio della piattaforma e migliorare le condizioni di lavoro per una sicurezza totale.

# OPZIONI DISPONIBILI

---

Progettate per aumentare la produttività e migliorare le condizioni di lavoro per una sicurezza totale. Personalizza le tue piattaforme per ottenere il massimo comfort ed efficienza in ogni lavoro.

## DISPOSITIVO PER IL RIEMPIMENTO DELLE BATTERIE CON ACQUA

Le operazioni di manutenzione delle batterie devono essere facili e veloci; il nostro sistema ti aiuta a farlo in modo efficiente: non sarà infatti più necessario rimuovere ciascun coperchio delle batterie per riempirle singolarmente. Ogni tappo è sigillato e collegato ad una linea di riempimento che fornirà automaticamente acqua a ciascuna sezione e si arresterà quando le batterie saranno completamente riempite. Questa opzione renderà l'operazione più veloce e ridurrà il rischio di entrare in contatto con l'acido della batteria.

*Disponibile per: MJP*



## EFFICIENZA

### ARIA COMPRESA SULLA PIATTAFORMA

L'installazione dell'aria compressa sulla piattaforma consente all'operatore di utilizzare gli strumenti pneumatici quando il compressore d'aria è collegato alla presa sul telaio.

*Disponibile per: ES, RT, MJP*

### FARI DA LAVORO SULLA PIATTAFORMA (UNA LUCE)

Aggiungi i fari da lavoro alla tua piattaforma e consenti agli operatori di lavorare in modo più efficiente in un ambiente più luminoso. Con essi puoi rimanere sul lavoro più a lungo e operare anche in ambienti con scarsa illuminazione.

*Disponibile per: ES, RT*

## CONNETTORE GPS

Predisposizione per l'installazione del sistema GPS (sistema track & trace). Il sistema GPS stesso non è incluso nell'opzione.

Disponibile per: ES, RT, MJP

## COLORE SPECIALE

Opzione che consiste nella possibilità di sostituire la vernice rossa Magni della piattaforma con un RAL specifico per adattarsi ai colori e alla flotta dell'azienda.

Disponibile per: ES, RT, MJP



# PRODUTTIVITÀ

## GENERATORE IDRAULICO

Con questa opzione viene installato un cavo di alimentazione sulla piattaforma. Il generatore azionato idraulicamente produrrà una potenza di 5000 W per utilizzare attrezzi elettrici, trapani, smerigliatrici e saldatrici per lavori pesanti in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

Disponibile per: DS223RTP

## SUPPORTO TUBI

Fornisce un modo sicuro per sollevare i tubi mentre si lavora in altezza. Realizzato in materiale robusto è molto facile da installare sull'unità.

Disponibile per: ES0812E

# SICUREZZA

## SENSORE ANTI COLLISIONE

Sistema appositamente progettato per migliorare la sicurezza dell'operatore. Quattro sensori montati su ciascun angolo della piattaforma rilevano qualsiasi ostacolo sopra la piattaforma e bloccano immediatamente ogni funzione della macchina proteggendo l'operatore dalla schiacciamento.

Disponibile per: ES, RT, MJP

## SENSORE ANTI SCHIACCIMENTO

Speciale sensore antischiacciamento a fune che permette all'operatore di sperimentare una protezione avanzata durante l'utilizzo del pannello di controllo. Questo sistema interrompe immediatamente ogni funzione se il sensore rileva una forza sulla fune. Inoltre, offre una migliore visibilità sul pannello di controllo e non influisce sulle dimensioni della piattaforma e sulla sua usabilità. È stato progettato per essere privo di punti di interruzione, quindi non è necessario sostituire alcun componente.

Disponibile per: MJP



# **DATI TECNICI**



# PIATTAFORME A PANTOGRAFO ELETTRICHE E MANUALI

## DATI TECNICI

	ES0607M	ES0607EP	ES0708EP	ES0807EP	ES0808E	ES0812E
Portata	240 kg	240 kg	230 kg	230 kg	380 kg	540 kg
Portata estesa	-	100 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg
N. max di occupanti (interno/esterno)	1/0	2/1	2/0	2/1	2/1	2/2
Altezza di lavoro	5,9 m	5,9 m	7,6 m	7,8 m	8 m	8 m
Altezza piano della piattaforma	3,9 m	3,6 m	5,6 m	5,8 m	6 m	6 m
Lunghezza totale	1,44 m	1,44 m	1,52 m	1,86 m	2,48 m	2,48 m
Larghezza totale	0,76 m	0,76 m	0,81 m	0,76 m	0,81 m	1,15 m
Altezza totale (parapetto sù)	1,95 m	2,03 m	2,12 m	2,15 m	2,2 m	2,23 m
Altezza di trasporto (parapetto giù)	1,55 m	1,67 m	1,76 m	1,83 m	1,87 m	1,70 m
Dimensioni piattaforma (lunghezza/larghezza)	1,29x0,7 m	1,29x0,7 m	1,37x0,7 m	1,67x0,74 m	2,27x0,81 m	2,27x1,12 m
Estensione della piattaforma	-	0,6 m	0,6 m	0,9 m	0,9 m	0,9 m
Luce libera dal suolo (chiusa)	6 cm	6 cm	6 cm	9 cm	10 cm	10 cm
Luce libera dal suolo (aperta)	6 cm	1,5 cm	1,5 cm	1,6 cm	1,9 cm	1,9 cm
Passo	1,10 m	1,05 m	1,13 m	1,36 m	1,87 m	1,87 m
Raggio di sterzata (interno)	0 cm	40 cm	45 cm	0 cm	0 cm	0 cm
Raggio di sterzata (esterno)	-	1,55 m	1,60 m	1,64 m	2,10 m	2,20 m
Motori di guida	-	24 V/0,4 kW	24 V/0,5 kW	24 V/1 kW	24 V/1,5 kW	24 V/1,5 kW
Motori di sollevamento	12 V/0,8 kW	24 V/1,2 kW	24 V/2,2 kW	24 V/2 kW	24 V/3,3 kW	24 V/3,3 kW
Velocità di traslazione (chiusa)	-	4 km/h	4 km/h	4,5 km/h	4 km/h	4 km/h
Velocità di traslazione (aperta)	-	0,5 km/h	0,6 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Batterie	12 V/85 Ah senza manutenzione	2x12 V/85 Ah senza manutenzione	2x12 V/115 Ah senza manutenzione	4x6 V/170 Ah senza manutenzione	4x6 V/170 Ah senza manutenzione	4x6 V/225 Ah senza manutenzione
Caricabatterie integrato	12V/15A	24V/10A	24V/10A	24V/25A	24V/25A	24V/25A
Pendenza superabile	-	25%	25%	25%	25%	25%
Pendenza massima di lavoro	-	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	2°/3°	1,5°/3°
Pneumatici antitraccia	153x80 mm	230x80 mm	230x100 mm	323x100 mm	381x127 mm	381x127 mm
Peso (CE)	540 kg	880 kg	1.260 kg	1.560 kg	2.125 kg	2.000 kg



**NORMATIVE:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20

	ES1008E	ES1012E	ES1212E	ES1412E	ES1612ELB ES1612ECP	ES2212E
Portata	230 kg	450 kg	320 kg	320 kg	250 kg	600 kg
Portata estesa	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg	600 kg
N. max di occupanti (interno/esterno)	2/0	2/2	2/1	3/0	2/0	2/2
Altezza di lavoro	10 m	10 m	12 m	13,8 m	15,7 m	22 m
Altezza piano della piattaforma	8 m	8 m	10 m	11,8 m	13,7 m	20 m
Lunghezza totale	2,48 m	2,48 m	2,48 m	2,48 m	2,84/2,48 m	4,72 m
Larghezza totale	0,81 m	1,15 m	1,15 m	1,19 m	1,25/1,19 m	1,25 m
Altezza totale (parapetto sù)	2,36 m	2,36 m	2,44 m	2,62 m	2,59/2,72 m	3,82 m
Altezza di trasporto (parapetto giù)	1,99 m	1,83 m	1,92 m	2,09 m	2,05/2,18 m	2,99 m
Dimensioni piattaforma (lunghezza/larghezza)	2,27x0,81 m	2,27x1,12 m	2,27x1,12 m	2,27x1,12 m	2,64x1,12m 2,27x1,12 m	4,30x1,19m
Estensione della piattaforma	0,9 m	0,9 m	0,9 m	0,9 m	0,9 m	1,8 m
Luce libera dal suolo (chiusa)	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	20 cm
Luce libera dal suolo (aperta)	1,9 cm	1,9 cm	1,9 cm	1,9 cm	1,9 cm	2,5 cm
Passo	1,87 m	1,87 m	1,87 m	1,87 m	2,22/1,87 m	3,18 m
Raggio di sterzata (interno)	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0,5 m
Raggio di sterzata (esterno)	2,10 m	2,20 m	2,20 m	2,20 m	2,65/2,20 m	2,5 m
Motori di guida	24 V/1,5 kW	24 V/1,5 kW	24 V/1,5 kW	24 V/1,5 kW	24 V/1,5 kW	4*AC 32V/3,3kW
Motori di sollevamento	24 V/3,3 kW	24 V/3,3 kW	24 V/4,5 kW	24 V/4,5 kW	24 V/4,5 kW	2*AC 48V/8,0kW
Velocità di traslazione (chiusa)	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	3 km/h
Velocità di traslazione (aperta)	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,5 km/h
Batterie	4x6 V/170 Ah senza manutenzione	4x6 V/170 Ah senza manutenzione	4x6 V/220 Ah senza manutenzione	4x6 V/220 Ah senza manutenzione	4x6 V/220 Ah senza manutenzione	48V/630Ah senza manutenzione
Caricabatterie integrato	24V/25A	24V/25A	24V/25A	24V/25A	24V/25A	48V/60A
Pendenza superabile	25%	25%	25%	25%	25%	25%
Pendenza massima di lavoro	1,5°/3°	2°/3°	2°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	1°/0°
Pneumatici antitraçcia	381x127 mm	381x127 mm	381x127 mm	381x127 mm	381x127 mm	28x10x22
Peso (CE)	2.180 kg	2.655 kg	2.965 kg	2.880 kg	3.330/3.180 kg	12.350 kg

# PIATTAFORME A PANTOGRAFO FUORISTRADA

## DATI TECNICI

\* senza stabilizzatori

	DS1218RT	ES1218RT	ES1218RTW *	DS1418RT	ES1418RT
Portata	454 kg	454 kg	454 kg	363 kg	363 kg
Portata estesa	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg
N. max di occupanti (interno/esterno)	4	4	4	3	3
Altezza di lavoro	12 m	12 m	12 m	14,3 m	14,3 m
Altezza piano della piattaforma	10 m	10 m	10 m	12,3 m	12,3 m
Lunghezza totale (con stabilizzatori)	3,84 m	3,84 m	3,84 m	3,84 m	3,84 m
Larghezza totale	1,76 m	1,76 m	1,76 m	1,76 m	1,76 m
Altezza totale (parapetto sù)	2,59 m	2,59 m	2,59 m	2,74 m	2,74 m
Altezza di trasporto (parapetto giù)	1,82 m	1,82 m	1,82 m	1,97 m	1,97 m
Dimensioni piattaforma (lunghezza/larghezza)	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m
Estensione della piattaforma	1,43 m	1,43 m	1,43 m	1,43 m	1,43 m
Luce libera dal suolo	24 cm	24 cm	24 cm	24 cm	24 cm
Passo	2,29 m	2,29 m	2,29 m	2,29 m	2,29 m
Raggio di sterzata (interno/esterno)	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m
Motore	Kubota D1105-EF02 Stage IV - 18,2 kW 3.000 giri/min	-	-	Kubota D1105-EF02 Stage IV - 18,2 kW 3.000 giri/min	-
Motore di guida	-	2x32 VAC / 3,3 kW	2x32 VAC / 3,3 kW	-	2x32 VAC / 3,3 kW
Motore di sollevamento	-	48 V / 3,8 kW	48 V / 3,8 kW	-	48 V / 3,8 kW
Velocità di traslazione (chiusa)	5,2 km/h	6 km/h	6 km/h	5,2 km/h	6 km/h
Velocità di traslazione (aperta)	0,48 km/h	0,48 km/h	0,48 km/h	0,48 km/h	0,48 km/h
Pendenza superabile	40%	40%	40%	40%	40%
Pendenza massima di lavoro	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°
Batterie	12 V / 110 Ah	8x6 V / 320 Ah	8x6 V / 320 Ah	12 V / 110 Ah	8x6 V / 320 Ah
Caricabatterie integrato	-	48 V / 25 A	48 V / 25 A	-	48 V / 25 A
Serbatoio olio idraulico	71 l	71 l	71 l	71 l	71 l
Serbatoio carburante	47 l	-	-	47 l	-
Pneumatici	26x12-16,5	26x12-16,5	26x12-16,5	26x12-16,5	26x12-16,5
Peso (con stabilizzatori)	4.300 kg	4.400 kg	4.400 kg	5.050 kg	5.150 kg



**NORMATIVE:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20

	<b>ES1418RTW *</b>	<b>DS1523RT Superdeck</b>	<b>DS1823RT Superdeck</b>	<b>DS2223RTP</b>	<b>ES2223RTP</b>
Portata	363 kg	680 kg	680 kg	750 kg	750 kg
Portata estesa	136 kg	227 kg	227 kg	750 kg	750 kg
N. max di occupanti (interno/esterno)	3	7	6	4	4
Altezza di lavoro	14,3 m	15 m	18 m	22 m	22 m
Altezza piano della piattaforma	12,3 m	13 m	16 m	20 m	20 m
Lunghezza totale (con stabilizzatori)	3,84 m	4,88 m	4,88 m	4,95 m	4,95 m
Larghezza totale	1,76 m	2,27 m	2,27 m	2,46 m	2,46 m
Altezza totale (parapetto sù)	2,74 m	2,98 m	3,19 m	3,86 m	3,86 m
Altezza di trasporto (parapetto giù)	1,97 m	2,28 m	2,49 m	3,00 m	3,00 m
Dimensioni piattaforma (lunghezza/larghezza)	2,88x1,52 m	3,98x1,83 m	3,98x1,83 m	4,95m x 2,25m	4,95m x 2,25m
Estensione della piattaforma	1,43 m	2x1,25 m	2x1,25 m	2,7 m	2,7 m
Luce libera dal suolo	24 cm	22 cm	22 cm	40 cm	40 cm
Passo	2,29 m	2,86 m	2,86 m	3,3 m	3,3 m
Raggio di sterzata (interno/esterno)	2,15 m / 4,85 m	2,35 m / 5,2 m	2,35 m / 5,2 m	1,25 m / 3,4 m	1,25 m / 3,4 m
Motore	-	Kubota V2403-CR-EWO2 Stage V - 36,8 kW 2700 giri/min	Kubota V2403-CR-EWO2 Stage V - 36,8 kW 2700 giri/min	Deutz D2.9 L4 Stage V - 36,4 kW 2600 giri/min	-
Motore di guida	2x32 VAC / 3,3 kW	-	-	-	4AC 32V / 3,3 kW
Motore di sollevamento	48 V / 3,8 kW	-	-	-	2AC 48V / 8,0 kW
Velocità di traslazione (chiusa)	6 km/h	6,1 km/h	6,1 km/h	5 km/h	5 km/h
Velocità di traslazione (aperta)	0,48 km/h	1,1 km/h	1,1 km/h	0,4 km/h	0,4 km/h
Pendenza superabile	40%	50%	40%	40%	30%
Pendenza massima di lavoro	1,5°/3°	2°/3°	2°/3°	2°/3°	2°/3°
Batterie	8x6 V / 320 Ah	12 V / 110 Ah	12 V / 110 Ah	12 V / 110 Ah	48 V / 630 Ah
Caricabatterie integrato	48 V / 25 A	-	-	-	-
Serbatoio olio idraulico	71 l	130 l	130 l	150 l	150 l
Serbatoio carburante	-	100 l	100 l	100 l	-
Pneumatici	26x12-16,5	33x12-20	33x12-20	355/55 D625	36x14-20
Peso(con stabilizzatori)	5.150 kg	8.200 kg	9.190 kg	13.000 kg	13.400 kg

# PIATTAFORMA SEMOVENTE VERTICALE

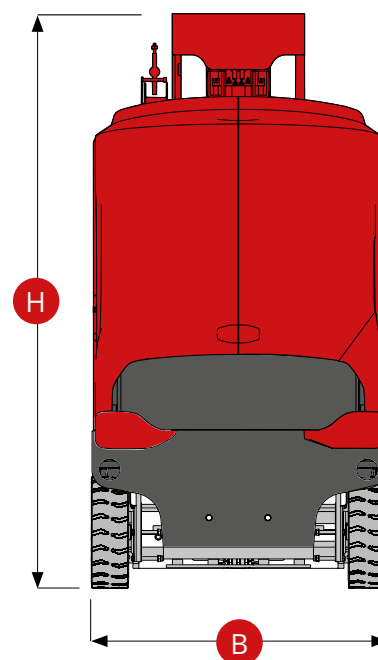
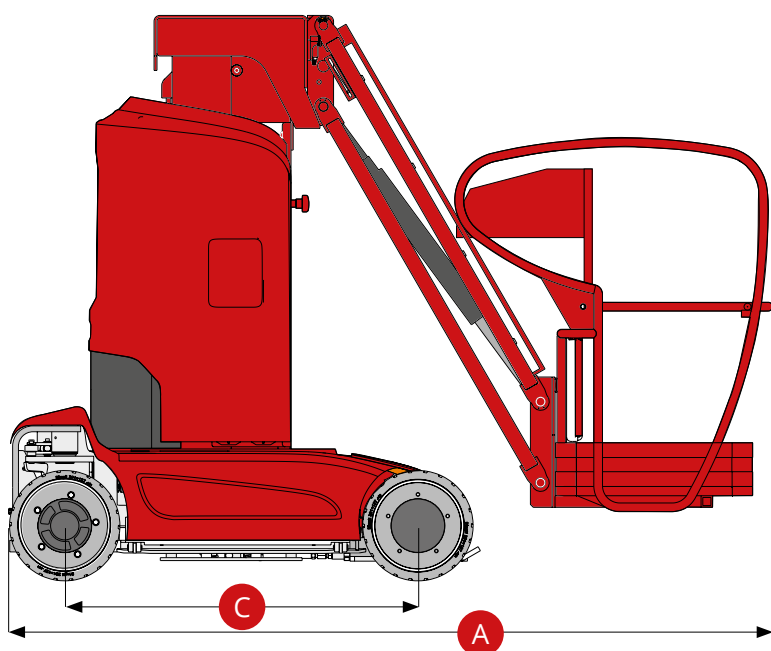
## DATI TECNICI

NORMATIVE: EN 280, ANSI/SAIA A92.20

### MJP11.5

Portata	200 kg
N. max di occupanti	2
Altezza di lavoro	11,2 m
Altezza massima della piattaforma	9,2 m
Sbraccio massimo orizzontale	3 m
Altezza snodo articolazione	7,89 m
<b>A</b> Lunghezza totale	2,72 m
<b>B</b> Larghezza totale	1 m
<b>H</b> Altezza totale	1,99 m
Dimensioni piattaforma (lunghezza/larghezza)	0,62 m x 0,87 m
Luce libera dal suolo (chiusa)	0,06 m
Luce libera dal suolo (aperta)	0,019 m
<b>C</b> Passo	1,22 m
Raggio di sterzata (dentro/fuori)	0,23 / 1,65 m

Rotazione torretta	345°
Movimento braccetto	+70°/-60°
Motore di guida	24 V / 1,5 kW
Motore di sollevamento	24 V / 3 kW
Velocità (chiusa)	4,5 km/h
Velocità (aperta)	0,5 km/h
Velocità su/giù	95 / 50 sec
Batterie	24 V / 240 Ah
Caricabatterie integrato	24 V / 30 A
Pendenza superabile	25%
Pendenza massima di lavoro (uso interno)	2,5°
Pneumatici	381x127 mm
Peso	2950 kg







[www.magnith.com](http://www.magnith.com)