



PIATTAFORME A PANTOGRAFO FUORISTRADA

Le piattaforme a pantografo diesel Magni offrono una velocità di sollevamento competitiva e grandi superfici di lavoro, per garantire sempre produttività e sicurezza nei siti di lavoro. Tutta la gamma è 4WD diesel con pneumatici fuoristrada antimacchia. I modelli di 15 m e 18 m presentano un assale fisso, mentre tutti gli altri modelli della gamma sono dotati di assale anteriore oscillante, sono quindi perfetti quando l'area di lavoro è sconnessa e irregolare. Gli stabilizzatori autolivellanti sono un'ulteriore garanzia per il lavoro fuoristrada.

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

- **Parapetti pieghevoli:** pratici per lo stoccaggio, il trasporto ed il passaggio attraverso spazi ristretti
- **Sistema diagnostico di bordo:** per ottenere un feedback immediato sullo stato della macchina, un display di bordo vi fornisce un'indicazione visiva senza necessità di analisi, riducendo in tal modo i tempi di risoluzione degli errori
- **Manutenzione semplificata:** Il vano motore estraibile con copertura in acciaio è uno dei tanti accorgimenti concepiti per facilitare la manutenzione
- **Scatola comandi removibile:** dotato di joystick proporzionale con pulsante di sicurezza, funzione di sterzo mediante pollice, selettore delle velocità, indicatore livello batteria ed interruttore di emergenza
- **Estensione della piattaforma automatica:** solo per il modello DS2223RTA, tramite un controller, si può estendere la piattaforma di 2 m. Questo consente di risparmiare tempo e garantisce una maggiore efficienza e flessibilità



Joystick ergonomico e rimovibile che può essere rimosso dopo aver terminato il lavoro



Vano motore estraibile



Parapetti pieghevoli: pratici per lo stoccaggio, il trasporto ed il passaggio in porte e ascensori stretti



6 DS1218RT / ES1218T

DS1418RT / ES1418T

DS1523RT

DS1823RT

DS2223RTA



SICUREZZA E STABILITÀ

- **Sovraccarico in piattaforma:** la piattaforma è stata tarata dalla casa produttrice così da inibire qualsiasi movimento in caso sia rilevato un peso eccessivo in piattaforma
- **Antischiacciamento:** dispositivo di sicurezza che prevede l'installazione di un fincorsa elettrico 2 metri prima della chiusura completa, bloccando la piattaforma in aria. Basterà rilasciare il joystick e riprendere l'operazione per completare la discesa
- **Controllo dell'inclinazione con allarme:** è uno strumento di sicurezza, applicato ad una macchina, che consente il controllo dell'inclinazione per interdire tutti i movimenti aggravanti qualora la macchina si trovi su di un piano inclinato oltre i limiti ammessi
- **Porta auto-bloccante sulla piattaforma:** la maniglia dello sportello è progettata in modo ergonomico da agevolare l'accesso e ne aumenta la sicurezza, anche con l'uso di guanti
- Sensori di allarme movimento
- Sistema di discesa di emergenza
- Pulsante di arresto di emergenza
- Valvola di blocco del cilindro
- Clacson
- Allarme acustico durante la discesa
- Impianto frenante automatico
- Rilascio del freno di emergenza
- Approccio sicuro e graduale in altezza
- Piano calpestio antisdrucchiolo
- Stabilizzatori con livellamento automatico
- Pulsantiera di comando amovibile
- Girofaro
- Stabilizzatori idraulici con sollevamento automatico e funzione di guida



Ampia piattaforma estensibile



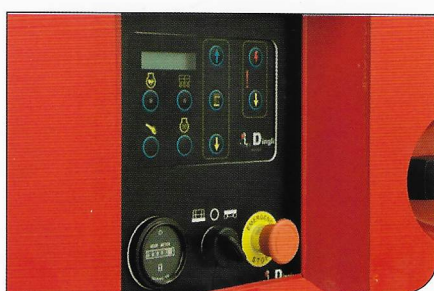
Staffa di sicurezza per le fasi di manutenzione



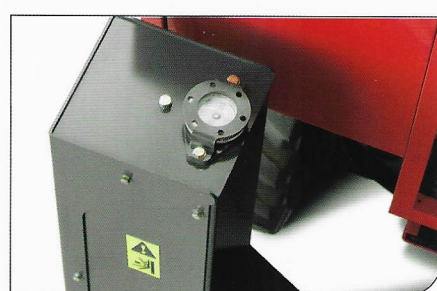
Stabilizzatori idraulici con livellamento automatico



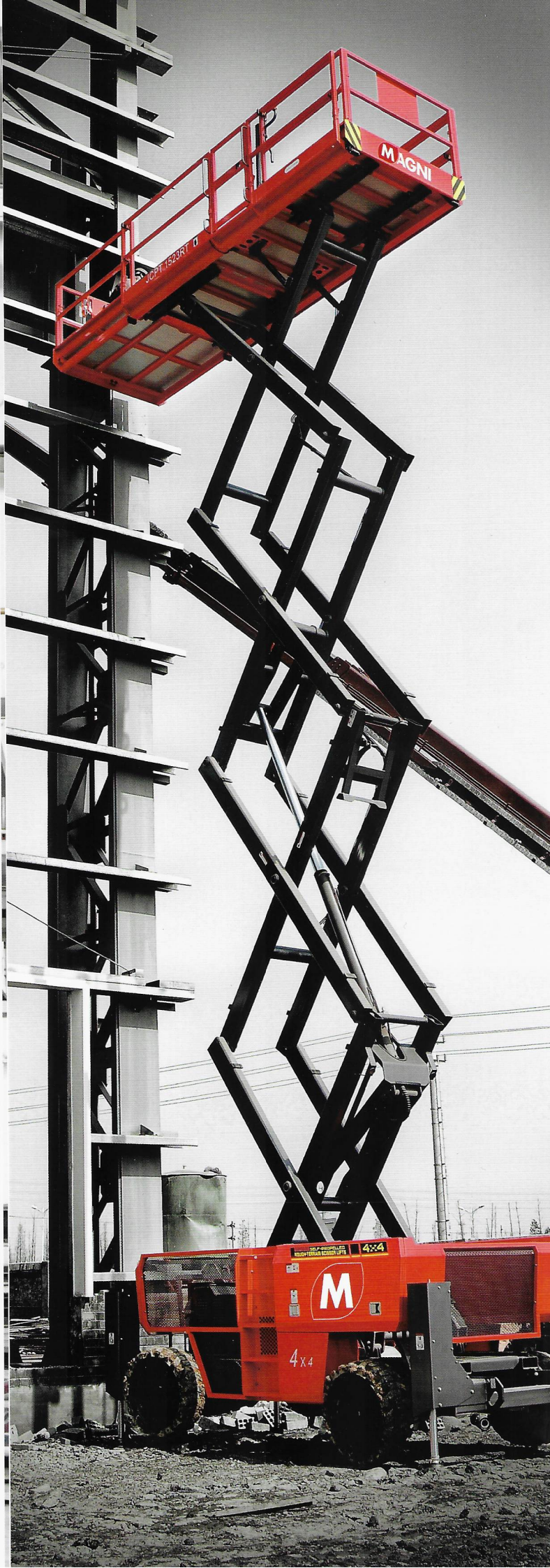
Bloccaggio estensione piattaforma a pedale



Pannello comandi secondario



Bolla livellamento

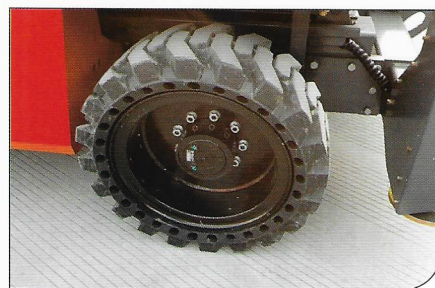


ROBUSTEZZA & OFF-ROAD

- 4WD
- 4 ruote sterzanti (solo per il modello 22 metri)
- **Pendenza superabile fino al 50%**
- Scocca in acciaio altamente resistente
- Piattaforma ampia e robusta per lavorare in totale sicurezza
- Pneumatici ripieni in schiuma adatti a tutti i tipi di terreno (solo per il modello a 22 metri)
- Gomme anti-traccia da fuoristrada (optional sul modello a 22 metri)
- Sistema di controllo automatico permanente della trazione
- **Assale oscillante**



Pendenza superabile fino al 50%



Ampi pneumatici fuoristrada anti-traccia per una migliore aderenza al suolo

CONTENUTI TECNOLOGICI & MOTORE

- Emissioni del motore EURO III
- Raffreddamento idraulico dell'olio
- Cavo AC alla piattaforma
- Facile accesso ai componenti del motore e/o alle centraline grazie al compartimento a scorrimento estraibile ed a sportelli a battenti
- Estensione idraulica multi-posizione della piattaforma (standard solo per il modello 22m)
- Il display integrato con dati macchina e sistema diagnostico di bordo

DATI TECNICI

	DS1218RT	ES1218RT	DS1418RT	ES1418RT	DS1523RT	DS1823RT	DS2223RTA
Portata	454 kg	454 kg	363 kg	363 kg	680 kg	680 kg	750 kg
Portata estesa	136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	227 kg	227 kg	500 kg
N. max di occupanti	4	4	3	3	7	6	4
Altezza di lavoro	12 m	12 m	14,3 m	14,3 m	15 m	18 m	22 m
Altezza piano della piattaforma	10 m	10 m	12,3 m	12,3 m	13 m	16 m	20 m
Lunghezza totale (con stabilizzatori)	3,84 m	3,84 m	3,84 m	3,84 m	4,88 m	4,88 m	4,9 m
Larghezza totale	1,76 m	1,76 m	1,76 m	1,76 m	2,27 m	2,27 m	2,33 m
Altezza totale (parapetto sù)	2,59 m	2,59 m	2,74 m	2,74 m	2,98 m	3,19 m	3,75 m
Altezza di trasporto (parapetto giù)	1,82 m	1,82 m	1,97 m	1,97 m	2,28 m	2,49 m	2,91 m
Dimensioni piattaforma (lunghezza/larghezza)	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m	2,88x1,52 m	3,98x1,83 m	3,98x1,83 m	4,35x2,25 m
Estensione della piattaforma	1,43 m	1,43 m	1,43 m	1,43 m	6,57x1,83 m	6,57x1,83 m	2 m
Luce libera dal suolo	24 cm	24 cm	24 cm	24 cm	22 cm	22 cm	36 cm
Passo	2,29 m	2,29 m	2,29 m	2,29 m	2,86 m	2,86 m	3,13 m
Raggio di sterzata (dentro/fuori)	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m	2,15 m / 4,85 m	2,35 m / 5,2 m	2,35 m / 5,2 m	2,10 m / 4,60 m
Motore	Kubota D1105 18,6 kW 2400 rpm	-	Kubota D1105 18,6 kW 2400 rpm	-	Kubota V2403-M-DI - 36,5 kW / 2600 rpm	Kubota V2403-M-DI - 36,5 kW / 2600 rpm	Deutz D2.9L4 36,4 kW 2006 rpm
Motori di guida	-	2x32 VAC / 3,3 kW	-	2x32 VAC / 3,3 kW	-	-	-
Motori di sollevamento	-	48 V / 7,8 kW	-	48 V / 7,8 kW	-	-	-
Velocità (chiusa)	5,2 km/h	6 km/h	5,2 km/h	6 km/h	6,1 km/h	6,1 km/h	6 km/h
Velocità (aperta)	0,48 km/h	0,48 km/h	0,48 km/h	0,48 km/h	1,1 km/h	1,1 km/h	0,5 km/h
Velocità su/giù	38/46 sec	40/46 sec	45/46 sec	45/46 sec	70/52 sec	123/74 sec	75/110 sec
Pendenza superabile	40%	40%	40%	40%	50%	40%	30%
Pendenza massima di lavoro	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	2°/3°	2°/3°	2°/3°
Batterie	-	8x6 V / 315 Ah	-	8x6 V / 315 Ah	-	-	-
Caricabatterie integrato	-	48 V / 25 A	-	48 V / 25 A	-	-	-
Serbatoio olio idraulico	71 L	71 L	71 L	71 L	130 L	130 L	140 L
Serbatoio carburante	47 L	-	47 L	-	100 L	100 L	100 L
Pneumatici	Ø 26x12-16,5	Ø 26x12-16,5	Ø 26x12-16,5	Ø 26x12-16,5	Ø 33x12-20	Ø 33x12-20	Ø 355/55 D625
Peso (con stabilizzatori)	4300 kg	4400 kg	5050 kg	5150 kg	8200 kg	9190 kg	13000 kg

NORMATIVE: EN 280, ANSI/SAIA A92.20

UTILIZZI



Impiantistica:
Illuminazione
Impianti di condizionamento e riscaldamento
Impianti elettrici
Impianti di sicurezza



Manutenzione:
Rivestimenti esterni
Manutenzioni ponti e strade
Ispezioni aeree



Opere edili:
Installazioni vetrate
Riparazioni tetti
Pittura
Impianti idraulici



Logistica
Installazione magazzini verticali



Grandi eventi
Concerti
Festival