

MR-5-PN

MR LINE

WAGON DRILLS

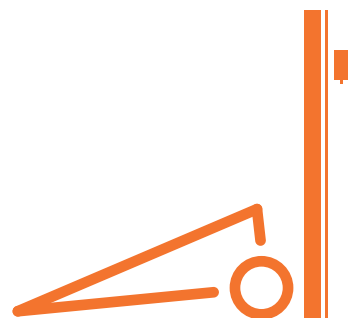


MARINI

MR-5-PN

MR LINE

WAGON DRILLS



/ Working to grow together

MR-5 PN



COMPONENTISTICA COMPONENTS

Marini Srl si distingue per l'uso di componenti di altissima qualità, selezionati accuratamente per garantire prestazioni superiori. La scelta delle migliori materie prime e dei prodotti finiti di eccellenza assicura una maggiore durabilità dei macchinari, riducendo i guasti e i tempi di fermo.

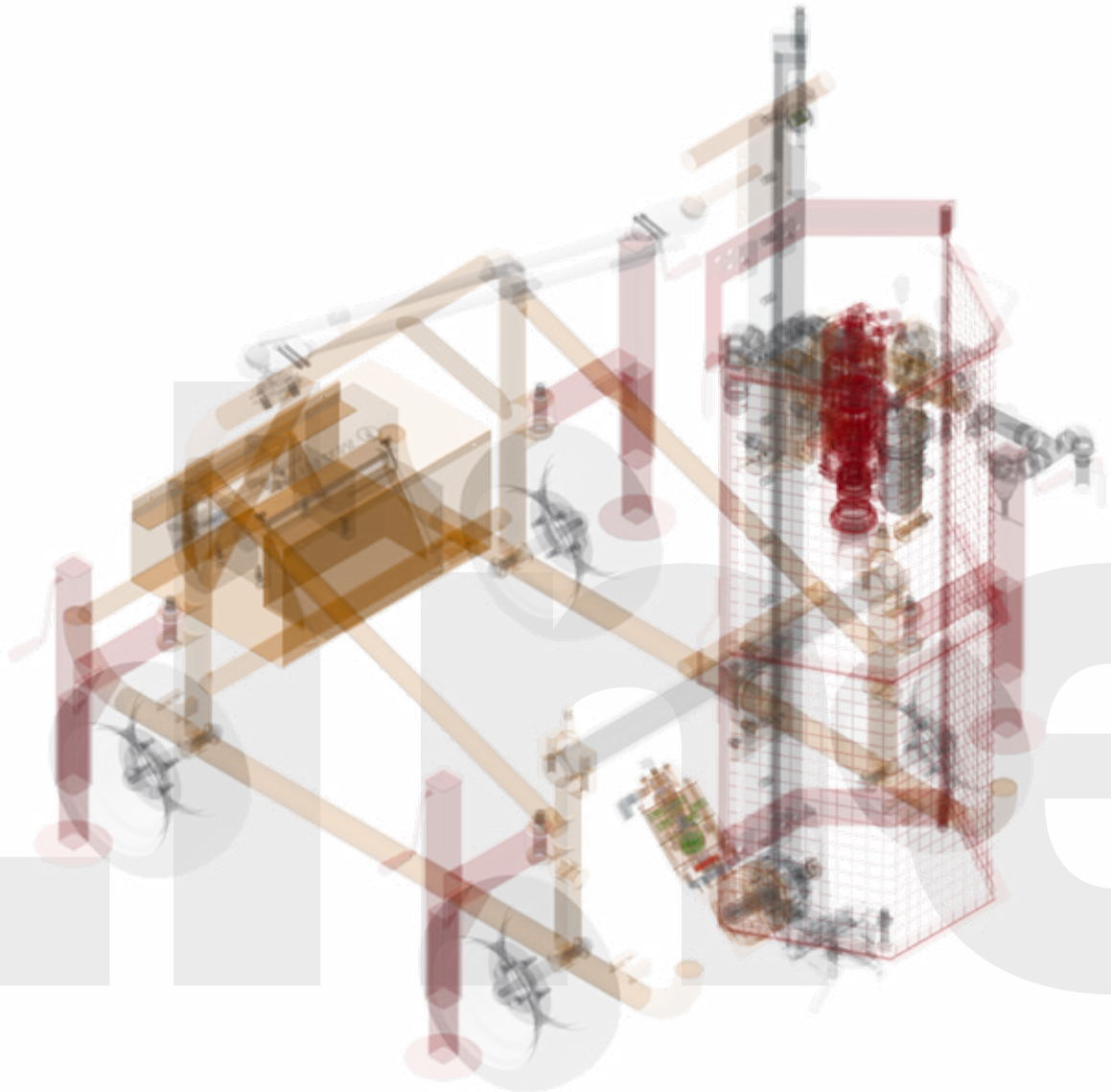
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



SOSTENIBILITÀ SUSTAINABILITY

Marini Srl si impegna a produrre macchine da perforazione all'avanguardia, con un forte focus sulla sostenibilità ambientale. Ogni macchina è progettata per ridurre al minimo l'impatto ecologico, utilizzando tecnologie che ottimizzano il consumo energetico e riducono le emissioni.

Marini Srl is dedicated to producing cutting-edge drilling machines with a strong focus on environmental sustainability. Each machine is designed to minimize ecological impact, utilizing technologies that optimize energy consumption and reduce emissions.



OPERATIVITÀ OPERATION

Le perforatrici Marini sono progettate per garantire un'operatività intuitiva e semplice. Grazie a un'interfaccia user-friendly e a soluzioni tecniche innovative, rende le nostre macchine ideali per i cantieri di tutto il mondo, dove l'efficienza e la facilità d'uso sono fondamentali per ottenere risultati rapidi e di alta qualità.

Marini drilling machines are designed to ensure intuitive and simple operation. Thanks to a user-friendly interface and innovative technical solutions, our machines are ideal for construction sites around the world, where efficiency and ease of use are essential for achieving fast, high-quality results.



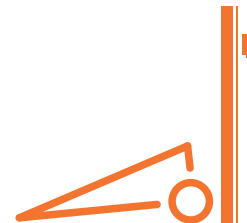
AFFIDABILITÀ RELIABILITY

Le perforatrici Marini sono sinonimo di affidabilità e durata nel tempo. Ogni macchina è progettata per resistere alle condizioni più impegnative, garantendo prestazioni elevate anche nei cantieri più difficili. Offriamo un eccellente servizio di ricambi e assistenza tecnica, assicurando che ogni componente sia disponibile tempestivamente.

Marini drilling machines are synonymous with reliability and long-lasting performance. Each machine is designed to withstand the toughest conditions, ensuring high performance even in the most demanding construction sites. We offer an excellent spare parts and technical support service, ensuring that every component is promptly available.



MR-5-PN



ITA

Perforatrice pneumatica

La **MR-5 PN** è una unità da perforazione che permette di operare su piani a pendenza elevata. La sua struttura tubolare ad ampia base di appoggio è caratterizzata da 4 ruote orientabili che le permettono, durante la sua movimentazione, di adattarsi alle asperità del terreno; inoltre, la possibilità di ruotarle di 90° ne consente una facile traslazione laterale. La macchina può essere equipaggiata con una testa di rotazione pneumatica (per l'utilizzo di martello fondo foro da 2" o da 3"), oppure con una perforatrice pneumatica a rotoperkussione. L'avanzamento del carrello è ottenuto con un motoriduttore pneumatico a pistoni.



MR-1



MR-2-PN



MR-3-PN



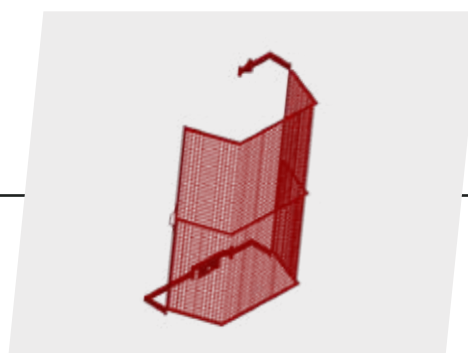
MR-6-PN

ENG

Wagon drills

The **MR-5 PN** is a drilling unit able to operate on steep surfaces. Its tubular structure with a wide base with 4 wheels, allows the unit to adjust itself to the uneven ground while moving; the possibility to rotate the supports of 90° allows an easy lateral translation. The MR-5 PN can be equipped with a pneumatic rotary head (for using 2" or 3" down-the hole hammer), or with a rotoperkussion pneumatic drifter. The mast feed system is powered by a pneumatic piston motor.

SAFETY
CAGE



ARGANO
ELETTRICO



MR Line

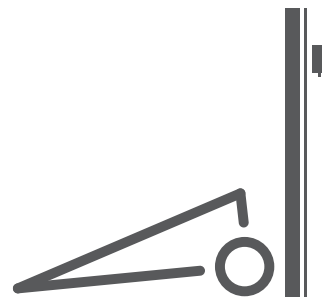


MORSA
PNEUMATICA



/ Working to grow together

MR-5 PN



OPTIONS



Argano elettrico / pneumatico
Electric / pneumatic WINCH



Morsa pneumatica
Pneumatic clamp



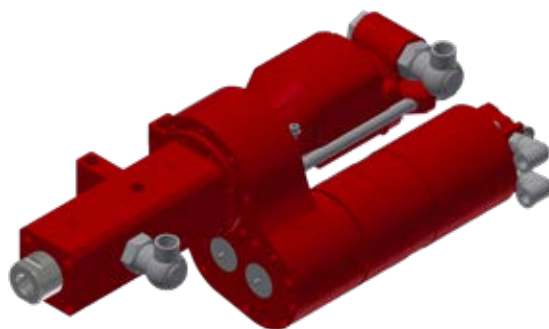
Kit ruote
Wheels kit



Gabbia
Safety cage



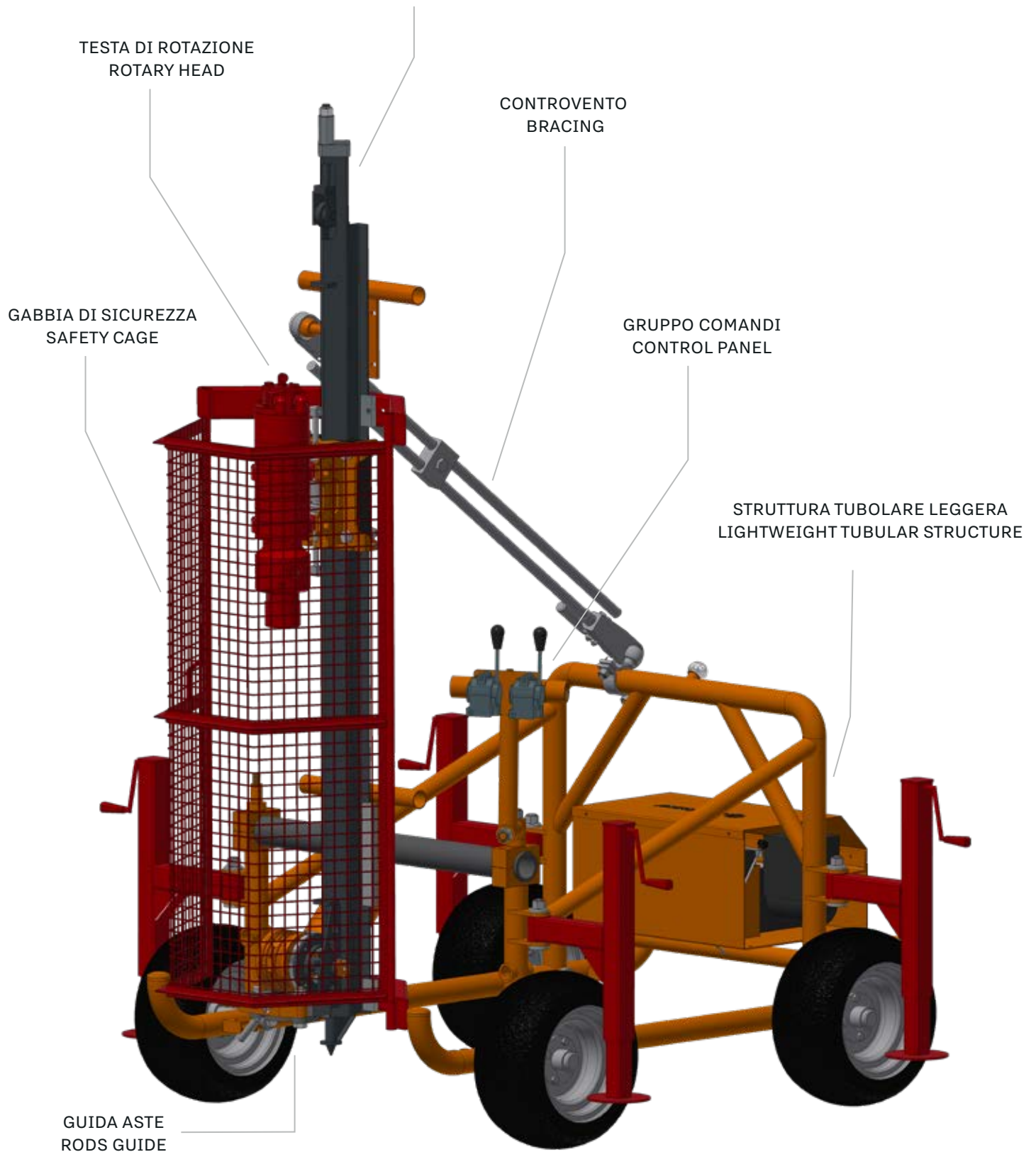
Ceste porta aste
Rods storage



PERFORATORE
DRIFTER



MAST DI PERFORAZIONE MCDP E MCDP 80
DRILLING MAST MCDP AND MCDP 80



/ MR Line

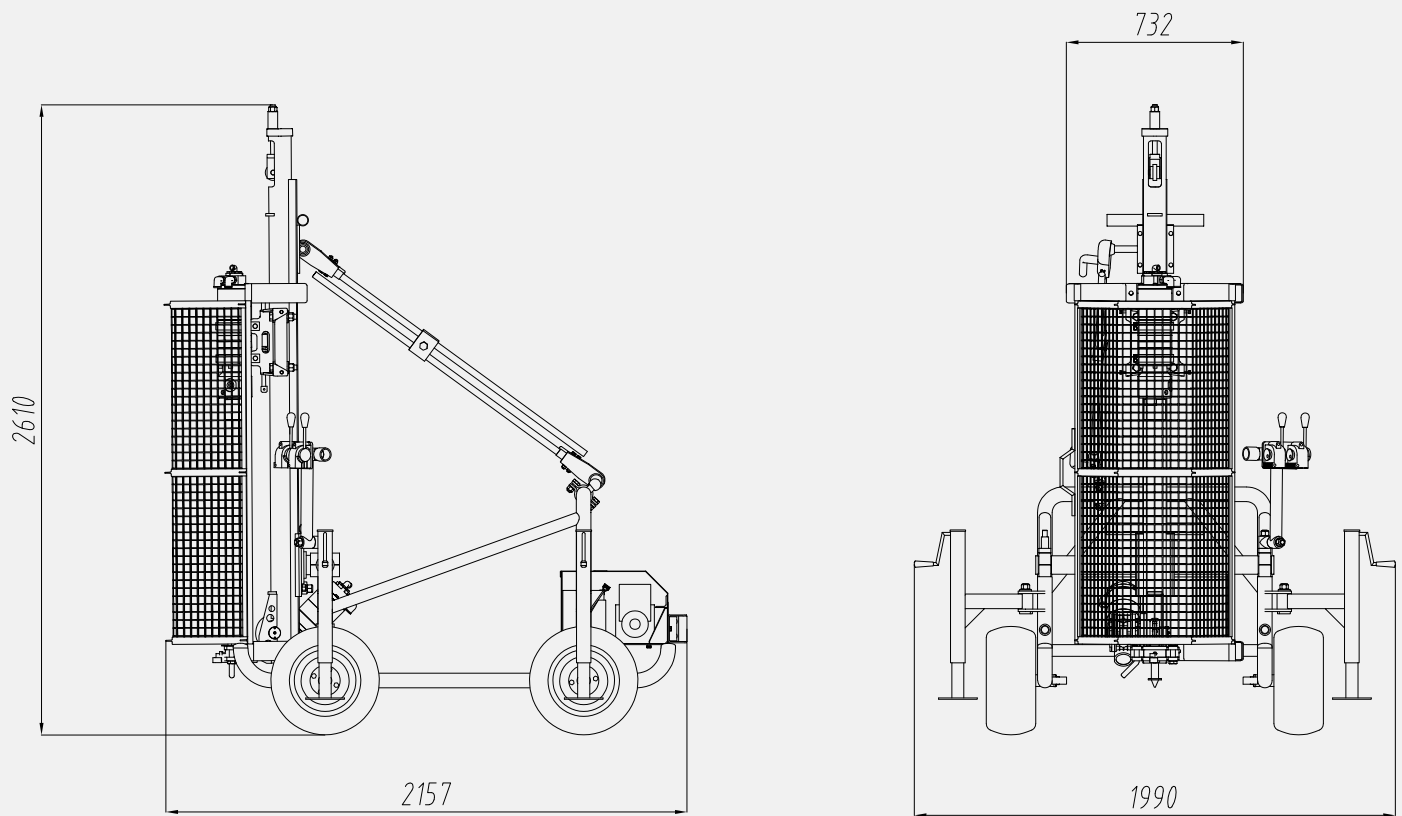
MR-5 PN

MAST MAST	MAT LAFETTE	MCDP			MCDP 80x80
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	1760 mm (*) / 5.7 ft (*)			1760 mm (*) / 5.7 ft (*)
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	2610 mm (*) / 8.5 ft (*)			2610 mm (*) / 8.5 ft (*)
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	950 daN / 2136 lbf			1250 daN / 2810 lbf
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	950 daN / 2136 lbf			1250 daN / 2810 lbf
TESTE DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	EP 95	EP 120	EP 160	
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	80 daNm 590 ft*lb	120 daNm 885 ft*lb	160 daNm 1180 ft*lb	
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40 rpm	45 rpm	30 rpm	
Marce Gears	Vitesses Gänge	1			
Passaggio testa Head passage	Passege de la tête Drehkopfdurchgang	1"			
PERFORATORE ROCK DRILL	PERFORATEUR BOHRER	MA 100 S3R			
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	32 daNm / 236 ft*lb			
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	160 rpm			
Energia di impatto Impact energy	Force de frappe Einzelschlagenergie	180 Nm / 133 ft*lb			
Frequenza di battuta Impact frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	2800 cpm			
Aste filettate ed auto perforanti Threaded and self-anchoring rods	Barres filetées et autoforeuses Gewindestangen und Bohr-schrauben	R32/R38/R51/ISCHEBECK TITAN 30/40/52			
ARGANO WINCH	TREUIL WINDE	ELECTRIC			
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	2500 daN / 5510 lbf			
Diametro fune Rope diameter	Diamètre de la corde Seildurchmesser	10 mm / 0.39 in			

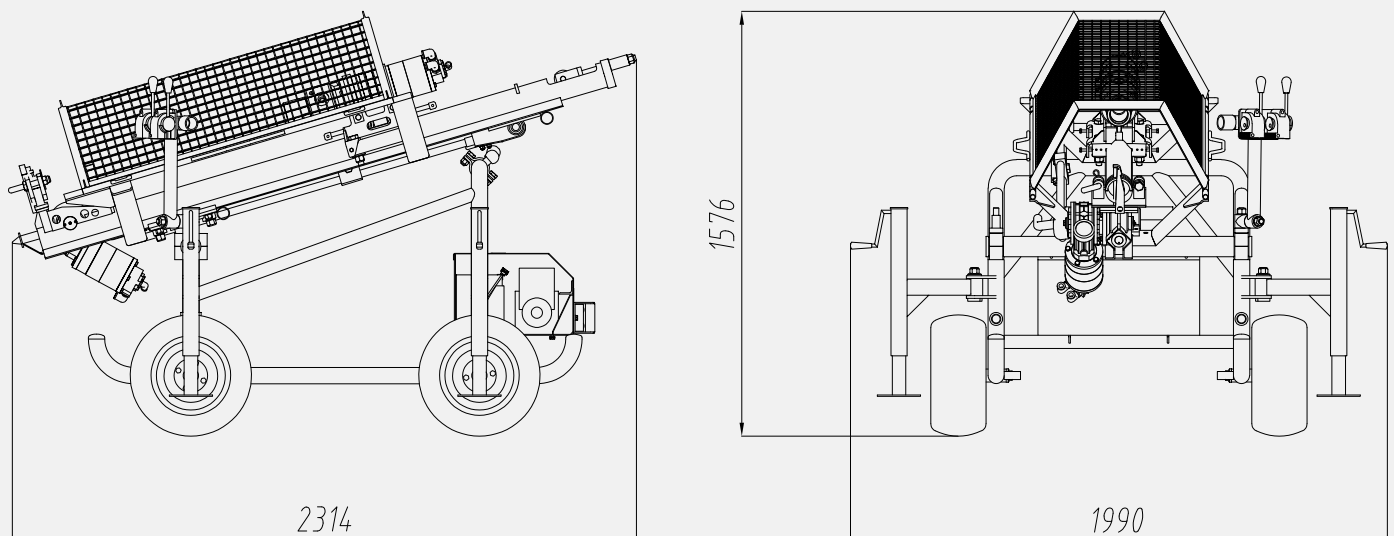
(*) dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage



DIMENSIONS

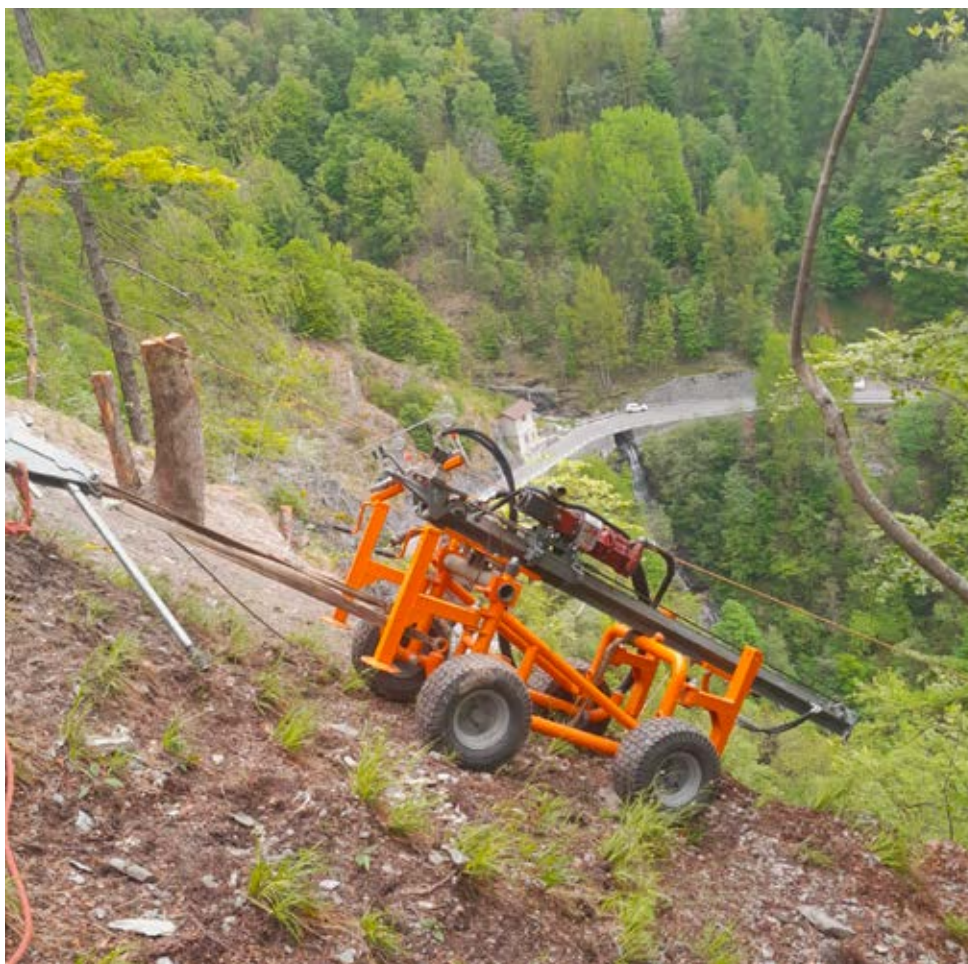


TRANSPORT DATA



/ MR Line

MR-5 PN

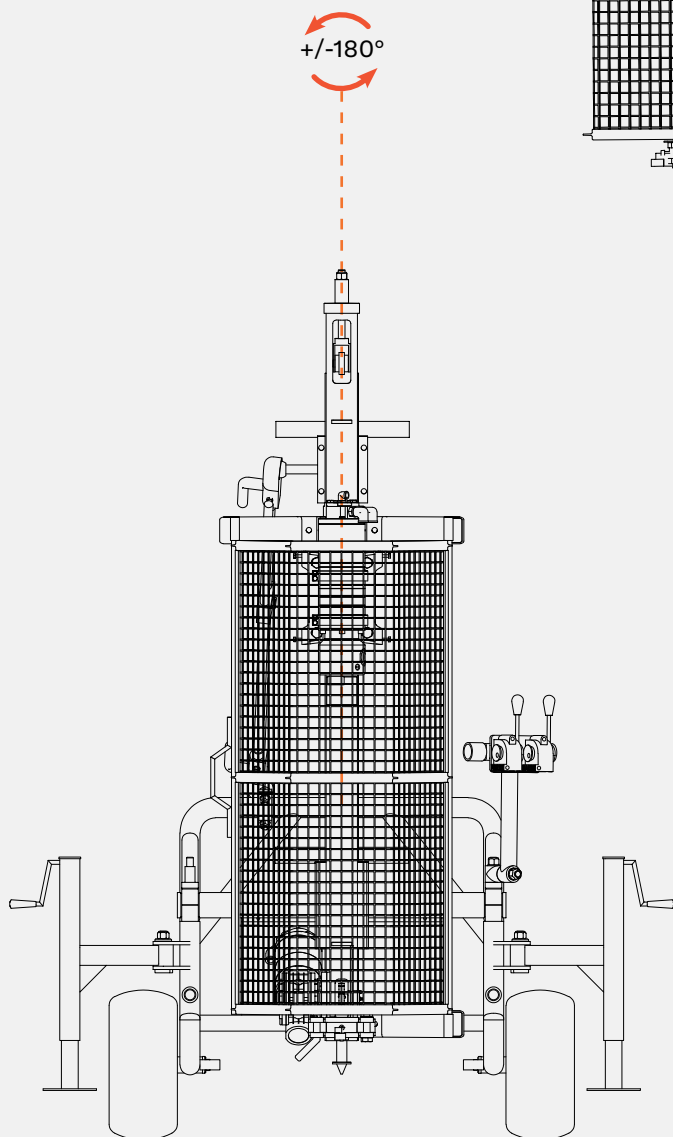
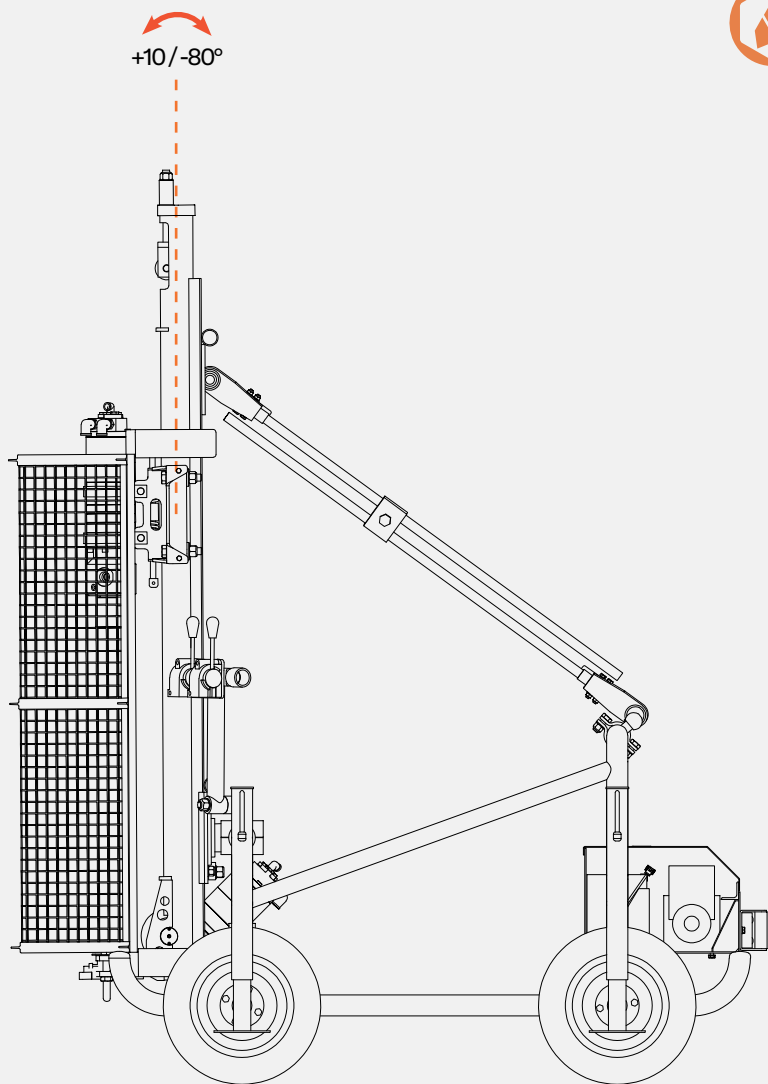


TRANSPORT DATA

MODELLO - MODÈLE MODEL - MODELL	kg / lbs
MR 5 PN	370 kg / 816 lb
MR 5 PN 80	410 kg / 904 lb

(*) Valori variabili in base all'allestimento / values may vary according to the setup / Valeurs variables en fonction de l'agencement

KINEMATICS



DISPONIBILE VERSIONE CON RUOTE ORIENTABILI
VERSION WITH ORIENTABLE WHEELS AVAILABLE



NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it