

MR-3 PN

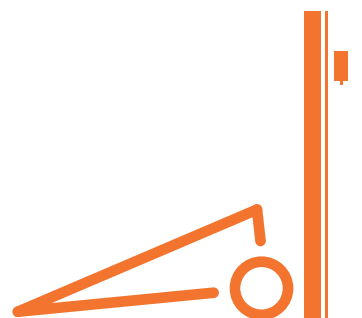
MR LINE
WAGON DRILLS



MARINI

MR-3 PN

MR LINE
WAGON DRILLS



/ Working to grow together

MR-3 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.

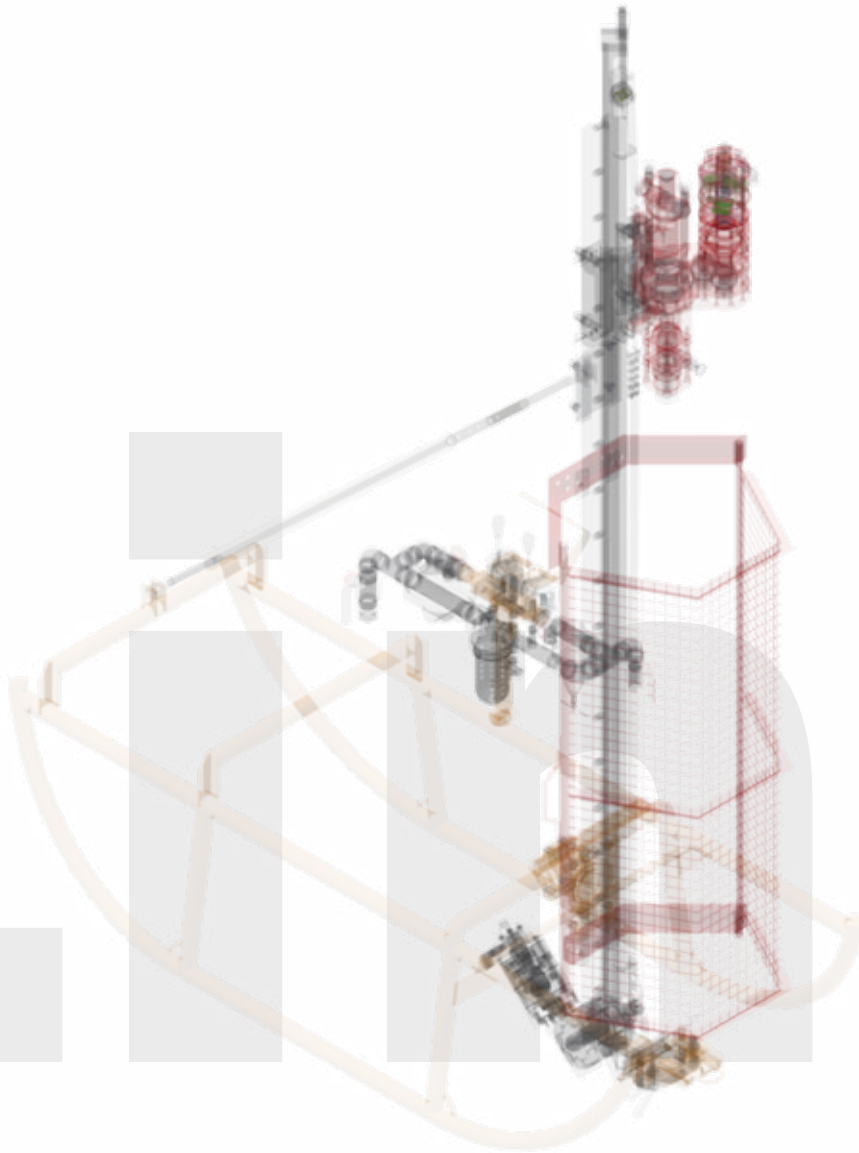
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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-3 PN



ITA

Perforatrice pneumatica

La **MR-3 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 3 pattini orientabili che le permettono, durante la sua movimentazione, di adattarsi alle asperità del terreno; inoltre, la possibilità di ruotarli 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" fino a 4"), oppure con una perforatrice pneumatica a rotopercussione. L'avanzamento del carrello è ottenuto con un motoriduttore pneumatico a pistoni.

MR-1



ENG

Wagon drills

The **MR-3 PN** is a drilling unit able to operate on steep surfaces. Its tubular structure with a wide base with 3 special folding supports, 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-2 PN can be equipped with a pneumatic rotary head (for using 2" / 3" and 4" down-the hole hammer), or with a rotopercussion pneumatic drifter. The mast feed system is powered by a pneumatic piston motor.

MR-2-PN



MR-5-PN



MR-6-PN



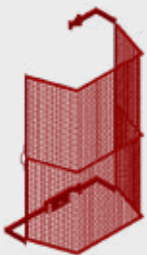
ELECTRIC
WINCH



SAFETY
CAGE



MR Line

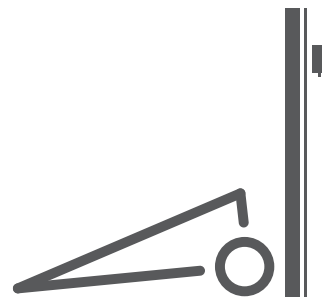


**PNEUMATIC
CLAMP**



/ Working to grow together

MR-3 PN



OPTIONS



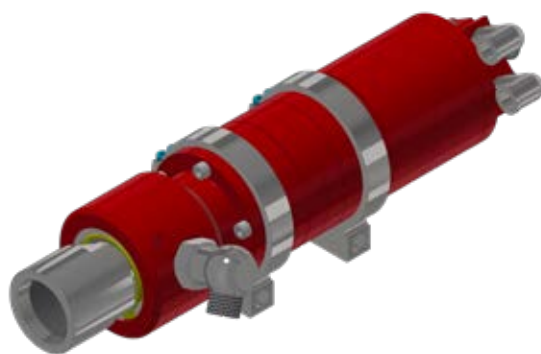
Gabbia
Safety cage



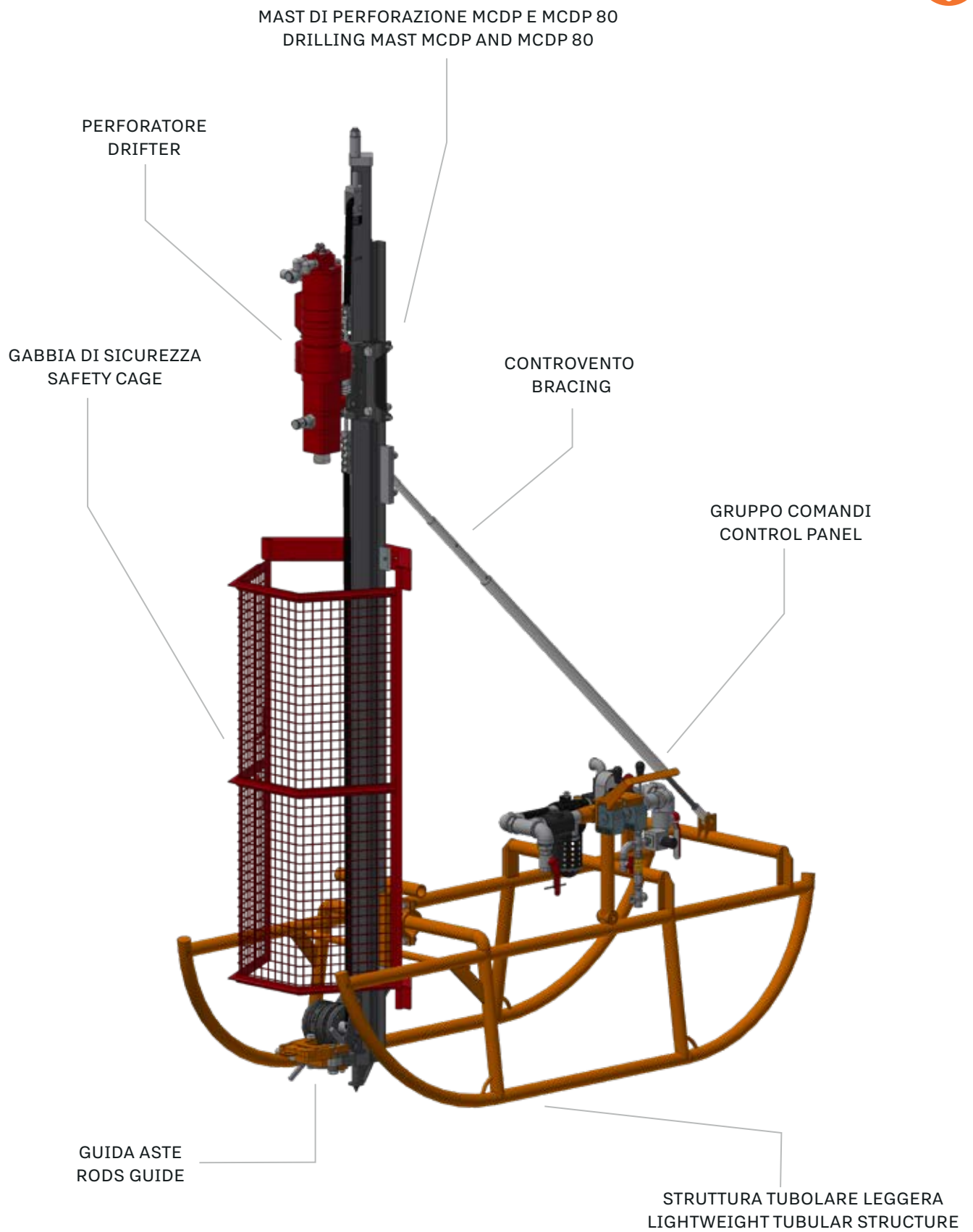
Morsa pneumatica
Pneumatic clamp



Ceste porta aste
Rods storage



TESTA DI ROTAZIONE
ROTARY HEAD



/ MR Line

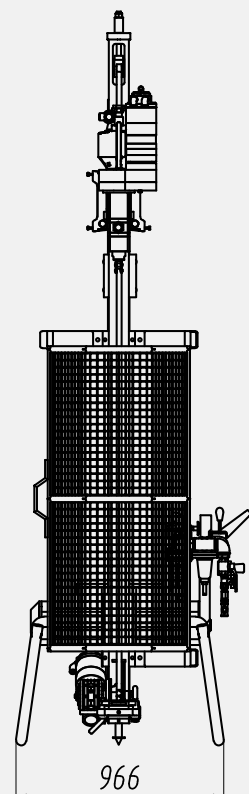
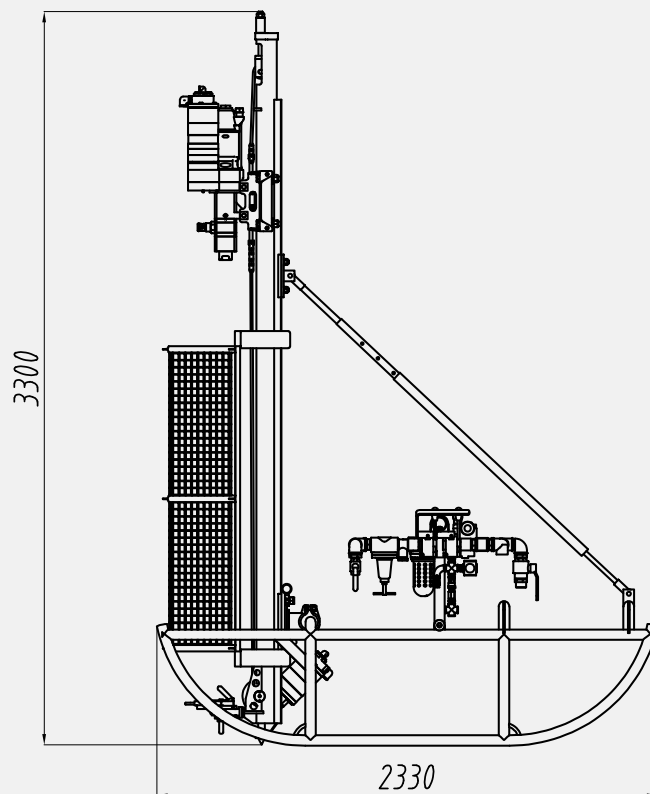
MR-3 PN

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	3300 mm (*) / 10.83 ft (*)	3300 mm (*) / 10.83 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		

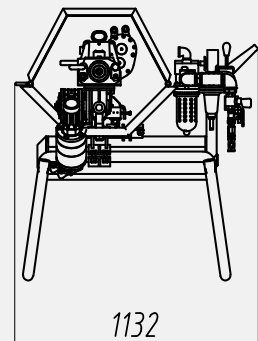
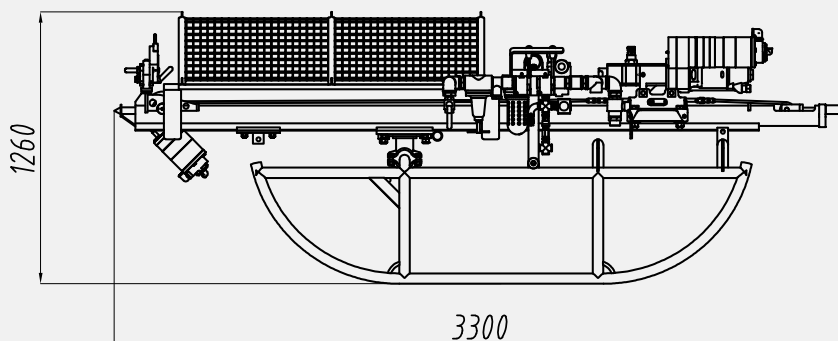
(*) dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage



DIMENSIONS



TRANSPORT DATA



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

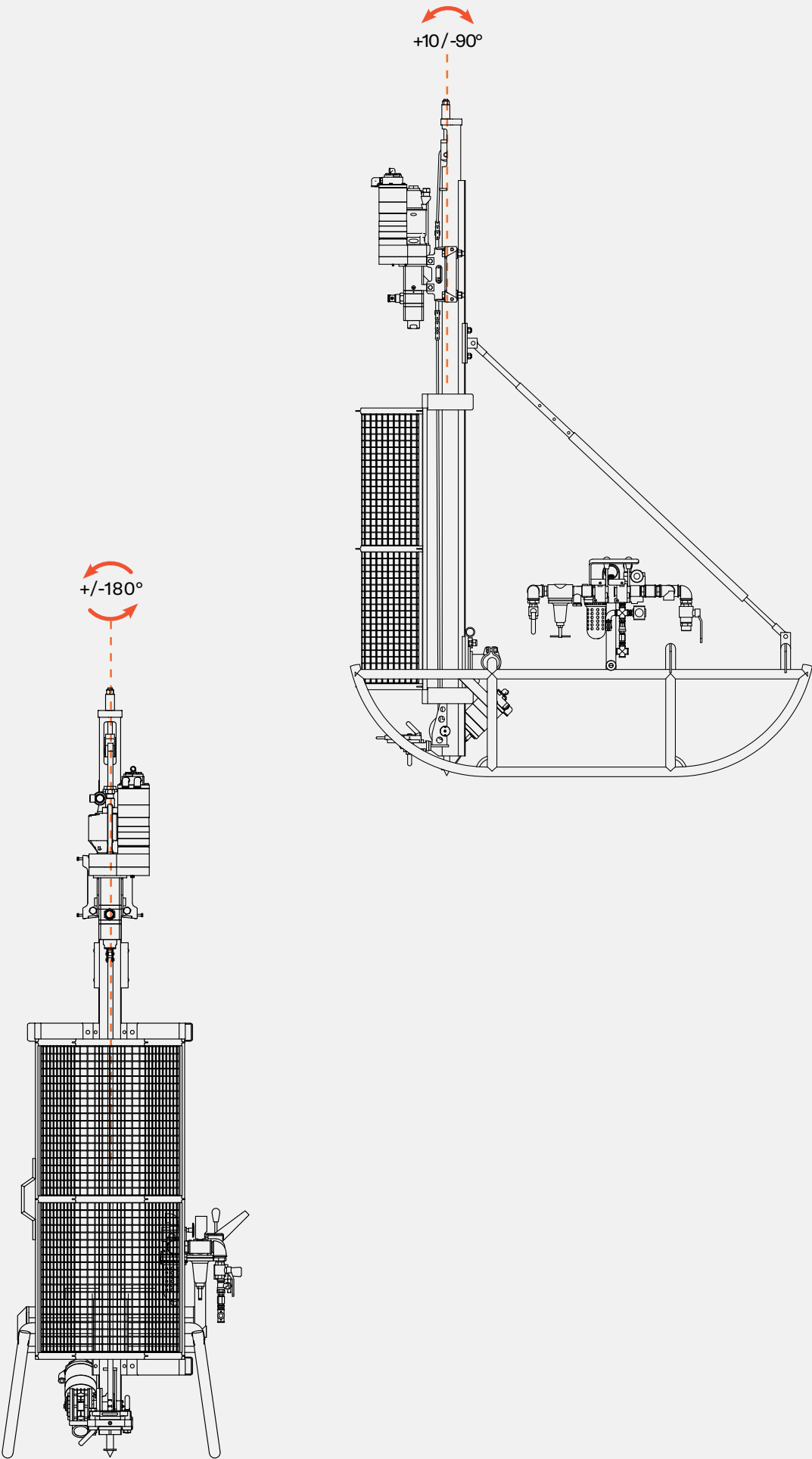
/ MR Line

MR-3 PN



TRANSPORT DATA

MODELLO - MODÈLE MODEL - MODELL	kg / lbs
MR 3 PN	≈280 kg / 618 lbs
MR 3 PN 80	≈340 kg / 750 lbs



NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it

I dati tecnici sono indicativi e soggetti a modifiche senza preavviso / Specifications shown are only indicative and subject to alterations without prior notice
Les données techniques sont indicatives et sujettes à des modifications sans préavis / Die angegebenen Daten sind Richtwerte und können sich ohne Vorankündigung ändern.