

MR-3 ID

MR LINE
WAGON DRILLS



MARINI

MR-3 ID

MR LINE

WAGON DRILLS



/ Working to grow together

MR-3 ID



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.

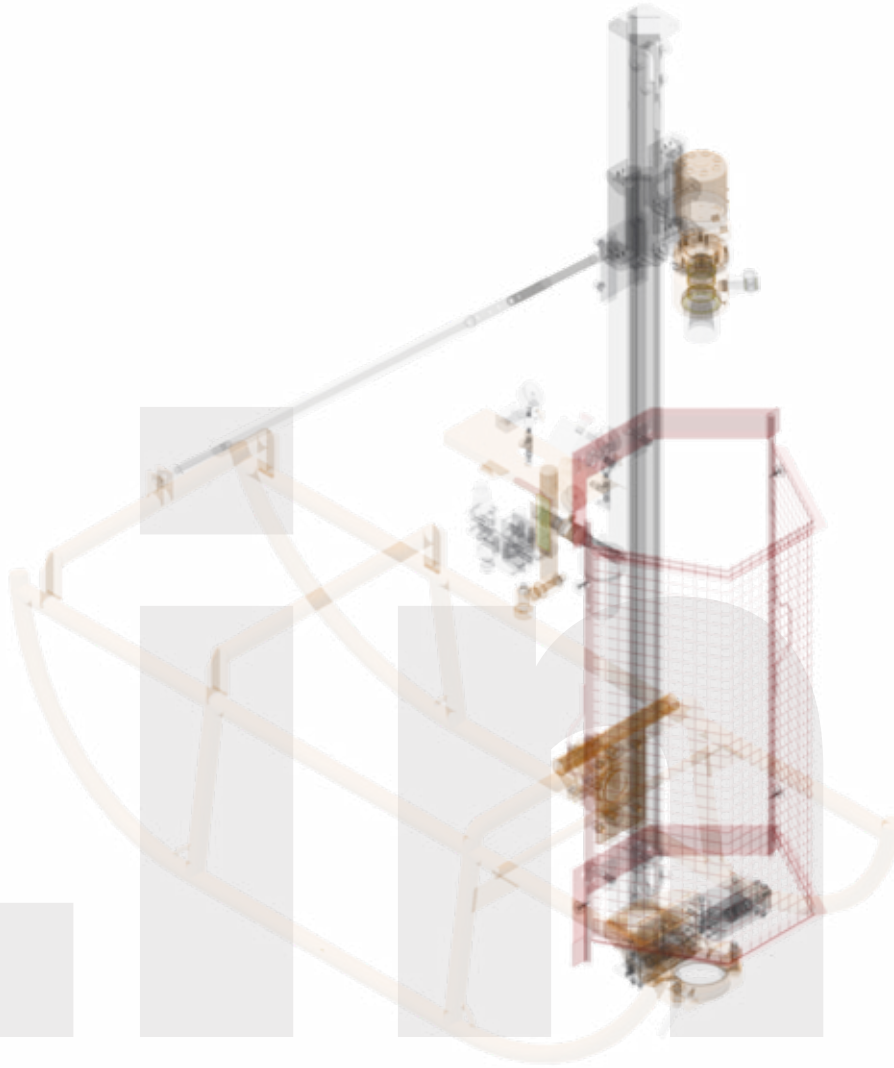
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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 ID



ITA

Perforatrice pneumatica

La **MR-3 ID** 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, può essere equipaggiato con una testa di rotazione idraulica (per l'utilizzo di martello fondo foro da 2" fino a 5"), oppure con una perforatrice pneumatica a rotopercussione. L'avanzamento del carrello è ottenuto con un cilindro idraulico.

MR-2-ID



ENG

Wagon drills

The **MR-3 ID** 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 ID can be equipped with an hydraulic rotary head (to operate down-the hole hammers up to 5"), or with a rotopercussion hydro-pneumatic drifter. The feed of the mast is powered by an hydraulic cylinder.

MR-4-ID



MR-5-ID



MR-6-ID



HYDRAULIC
PANEL



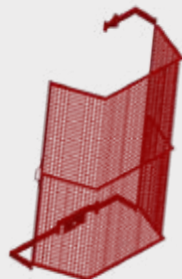
WINCH



MR Line

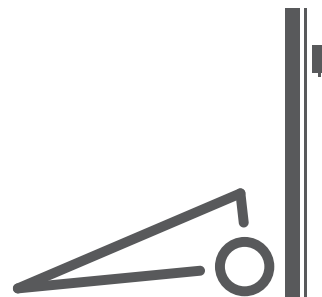


SAFETY
CAGE



/ Working to grow together

MR-3 ID



OPTIONS



Argano idraulico
Hydraulic winch



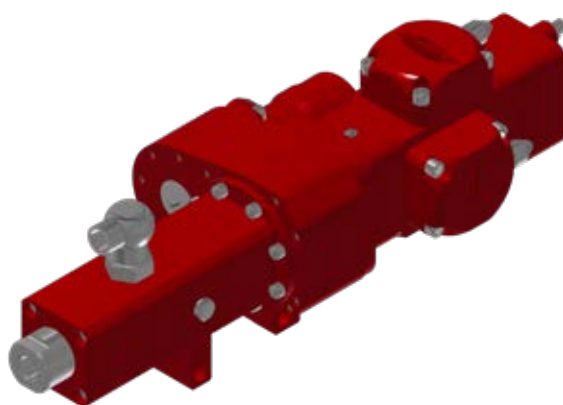
Morse idrauliche
Hydraulic clamps



Controvento idraulico
Hydraulic bracing



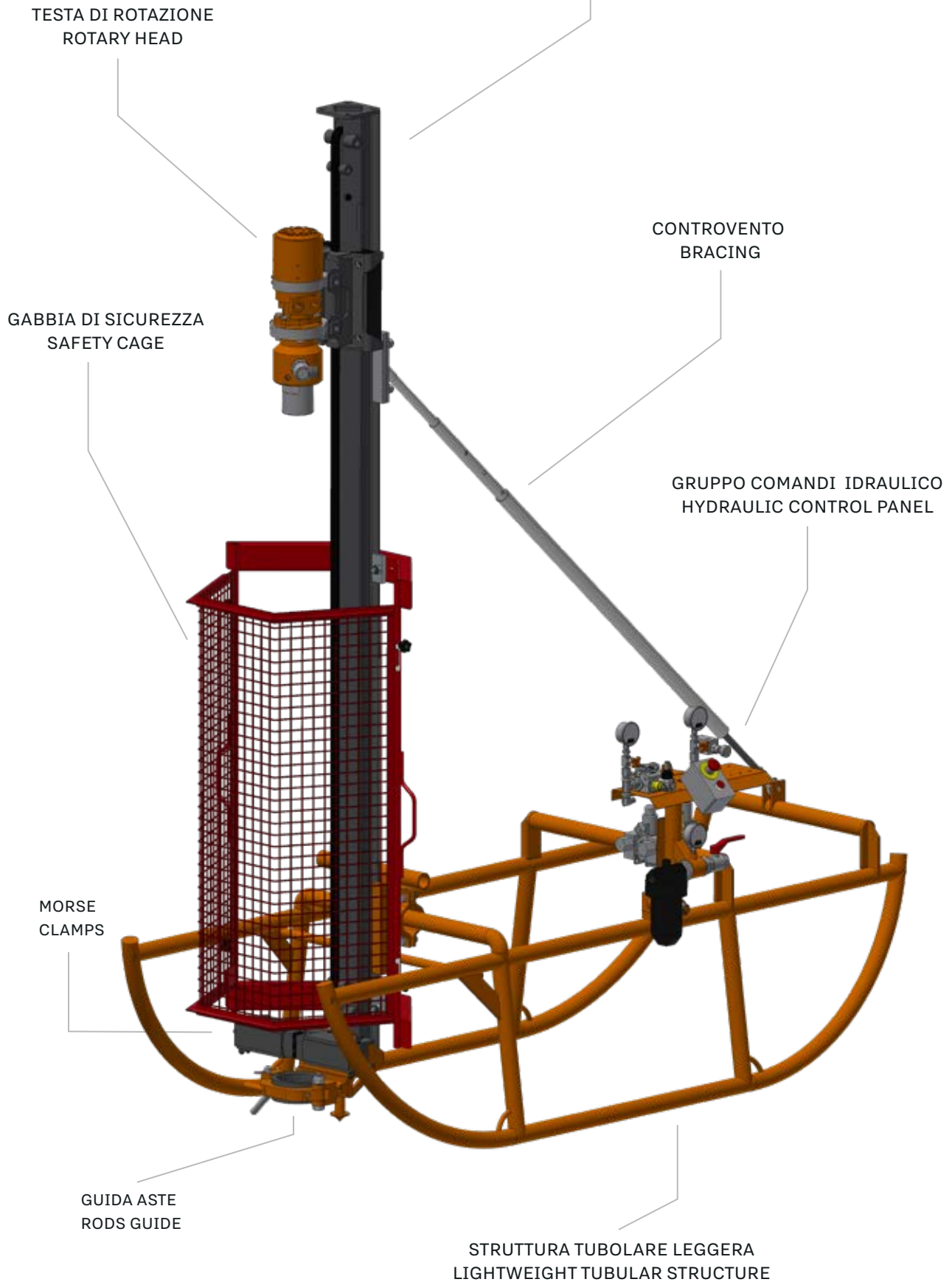
Gabbia
Safety cage



PERFORATORE
DRIFTER



MAST DI PERFORAZIONE CID 80 E CID 100
DRILLING MAST CID 80 AND CID 100



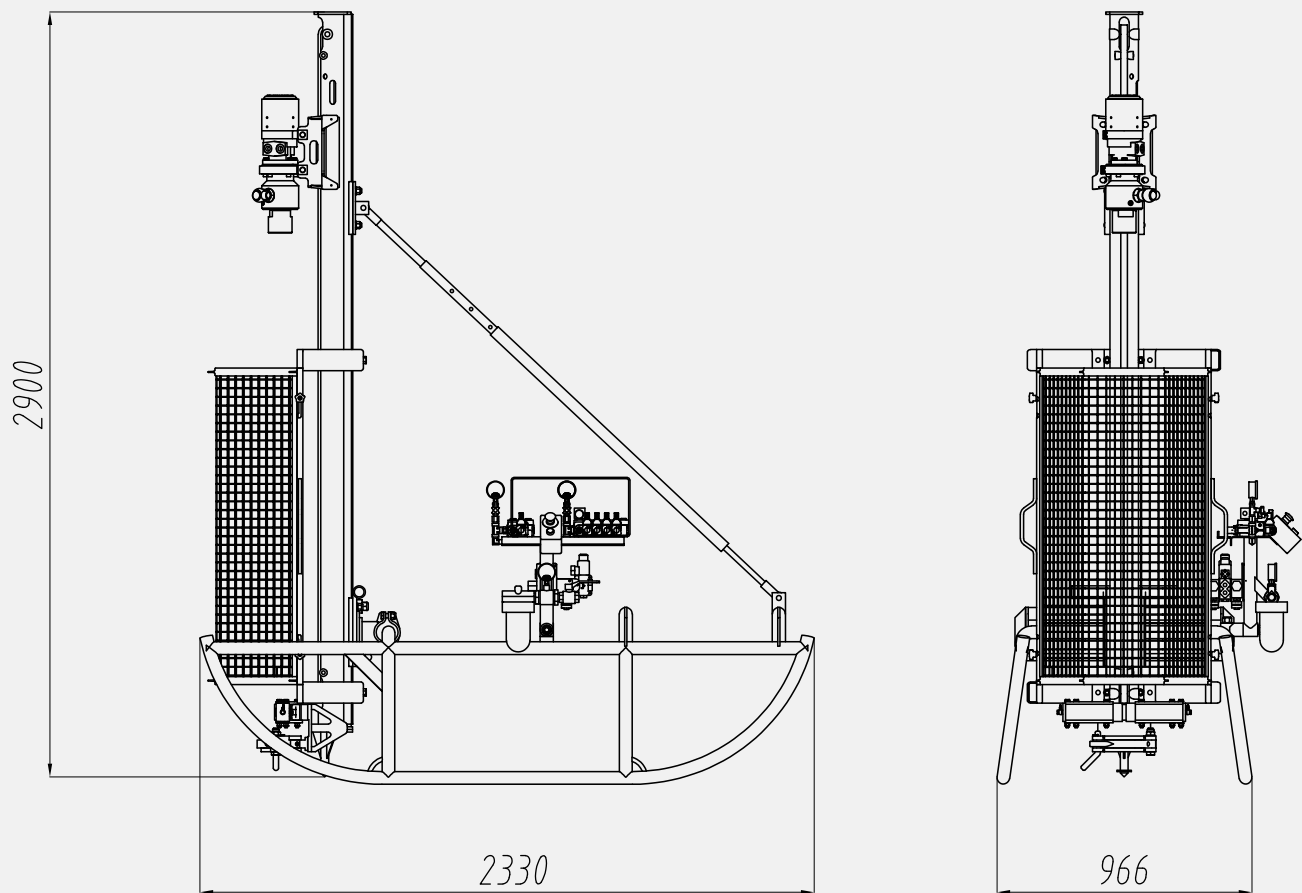
/ MR Line

MR-3 ID

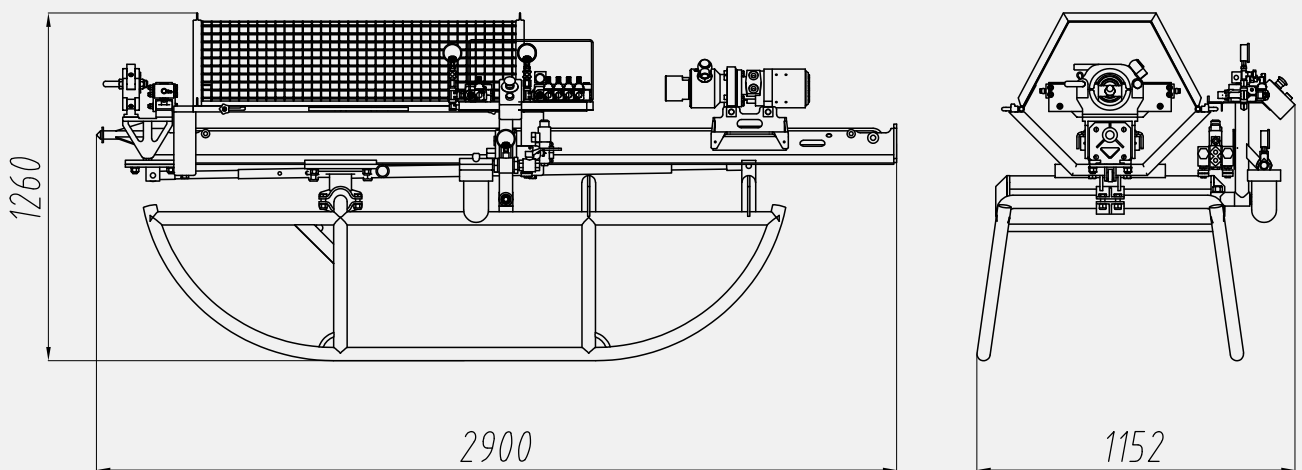
MAST MAST	MAT LAFETTE	CID 80
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	2160 mm (*) / 7.09 ft (*)
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	3300 mm (*) / 10.83 ft (*)
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	600 daN / 1349 lbf
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	1000 daN / 2248 lbf
TESTE DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	ID 160
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	160 daNm / 1180 ft*lb
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	60 rpm
Marce Gears	Vitesses Gänge	1
Passaggio testa Head passage	Passege de la tête Drehkopfdurchgang	1"
PERFORATORE ROCK DRILL	PERFORATEUR BOHRER	MA 100 S ID
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	100 daNm / 737 ft*lb
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	100 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 Bohrschrauben	R32/R38/R51/ISCHEBECK TITAN 30/40/52
MORSE CLAMPS	MORS KLEMM	MOD: 25/115
Diametro min. / max presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 25 / 115 mm (0.98 / 4.5 in)
TESTE DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	ID CD SPECIAL CAROTAGGIO / CORING / CAROTTAGE / ENTKERNUNGS
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	26 daNm / 191.8 ft*lb
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	600 rpm
Marce Gears	Vitesses Gänge	1
Passaggio testa Head passage	Passege de la tête Drehkopfdurchgang	1"

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

DIMENSIONS



TRANSPORT DATA



MODELLO - MODÈLE MODEL - MODELL	Kg / lbs
MR 3 ID (CID 80)	≈390 kg / 860 lbs

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

/ MR Line

CENTRALINE IDRAULICHE / HYDRAULIC POWER PACKS



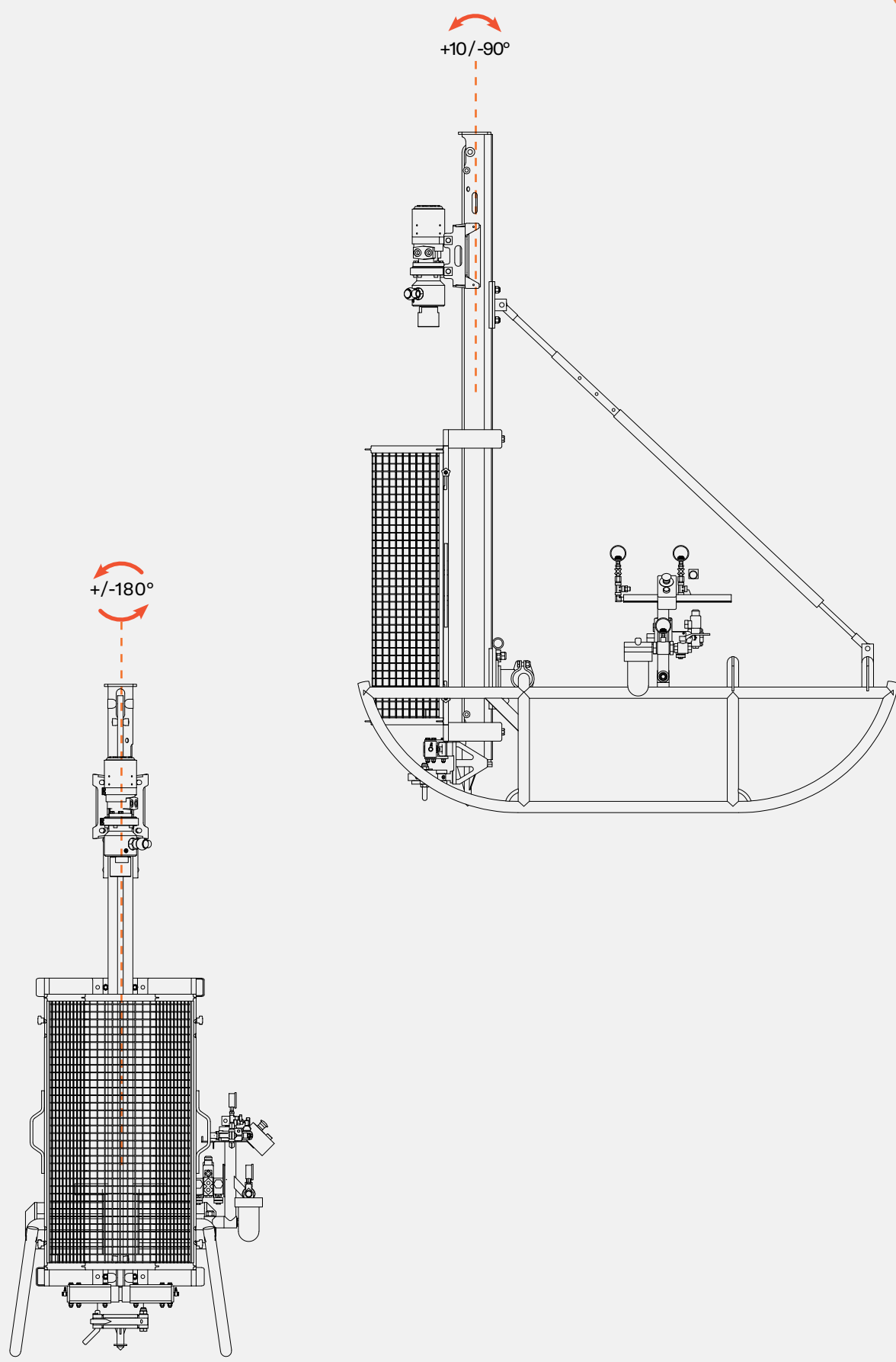
MR-5 ID 80

MODELLO MODEL	23-D	20-E
Motore Engine	Yanmar 3TNV80F	400 V 50 HZ
Potenza motore Engine Power	17 Kw / 23 Hp	15kW / 20 Hp
Pompa principale Main pump	40 lpm @180 bar (10.56 gal/min @2610 psi)	
Serbatoio olio Oil tank	60 Lt / 15.8 gal	
Serbatoio Gasolio Fuel Tank	15Lt / 3.9 gal	/
Peso Weight	380 kg / 838 lbs	330 kg / 727 lbs



MR-5 ID 100

MODELLO MODEL	45-D	40-E
Motore Engine	Yanmar 3TNV86CT-DKEV	400 V 50 HZ
Potenza motore Engine Power	33 kW / 44 Hp	30 kW / 40 Hp
Pompa principale Main pump	90 lpm @180 bar (23.78 gal/min @2611 psi)	
Serbatoio olio Oil tank	110 lt / 29.1 gal	110 lt / 29.1 gal
Serbatoio Gasolio Fuel Tank	40 Lt / 10.57 gal	/
Peso Weight	800 kg / 1.764 lbs	330 kg / 727 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.