

MR-5 ID

MR LINE
WAGON DRILLS

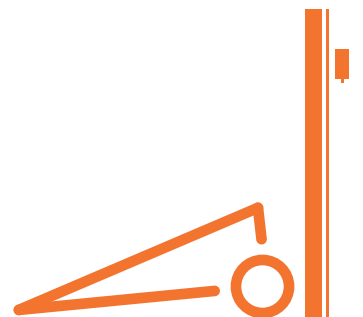


MARINI

MR-5 ID

MR LINE

WAGON DRILLS



/ Working to grow together

MR-5 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.

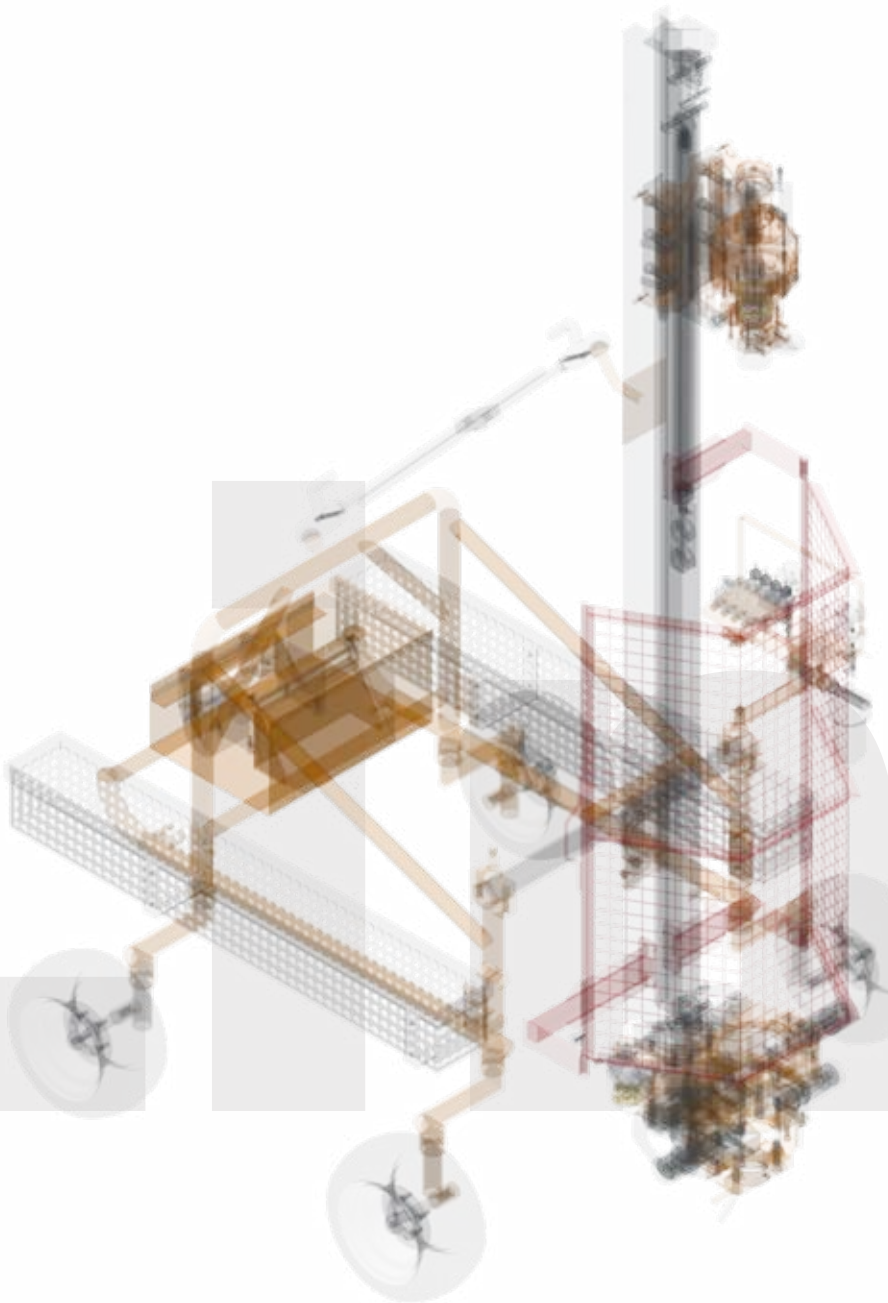
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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.



e



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 ID



ITA

Perforatrice pneumatica

La **MR-5 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 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 idraulica/pneumatica (per l'utilizzo di martello fondo foro da 2" o da 3"), oppure con una perforatrice pneumatica a rototpercussione. L'avanzamento del carrello è ottenuto con un cilindro idraulico.

ENG

Wagon drills

The **MR-5 ID** 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 ID can be equipped with an hydraulic rotary head (for using 2" or 3" down-the hole hammer), or with a rototpercussion hydro-pneumatic drifter. The mast feed system is powered by an hydraulic cylinder.

MR-2-ID



MR-3-ID



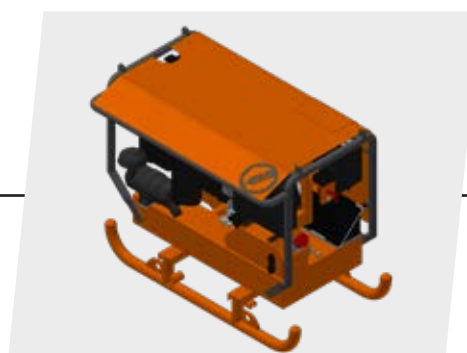
MR-4-ID



MR-6-ID



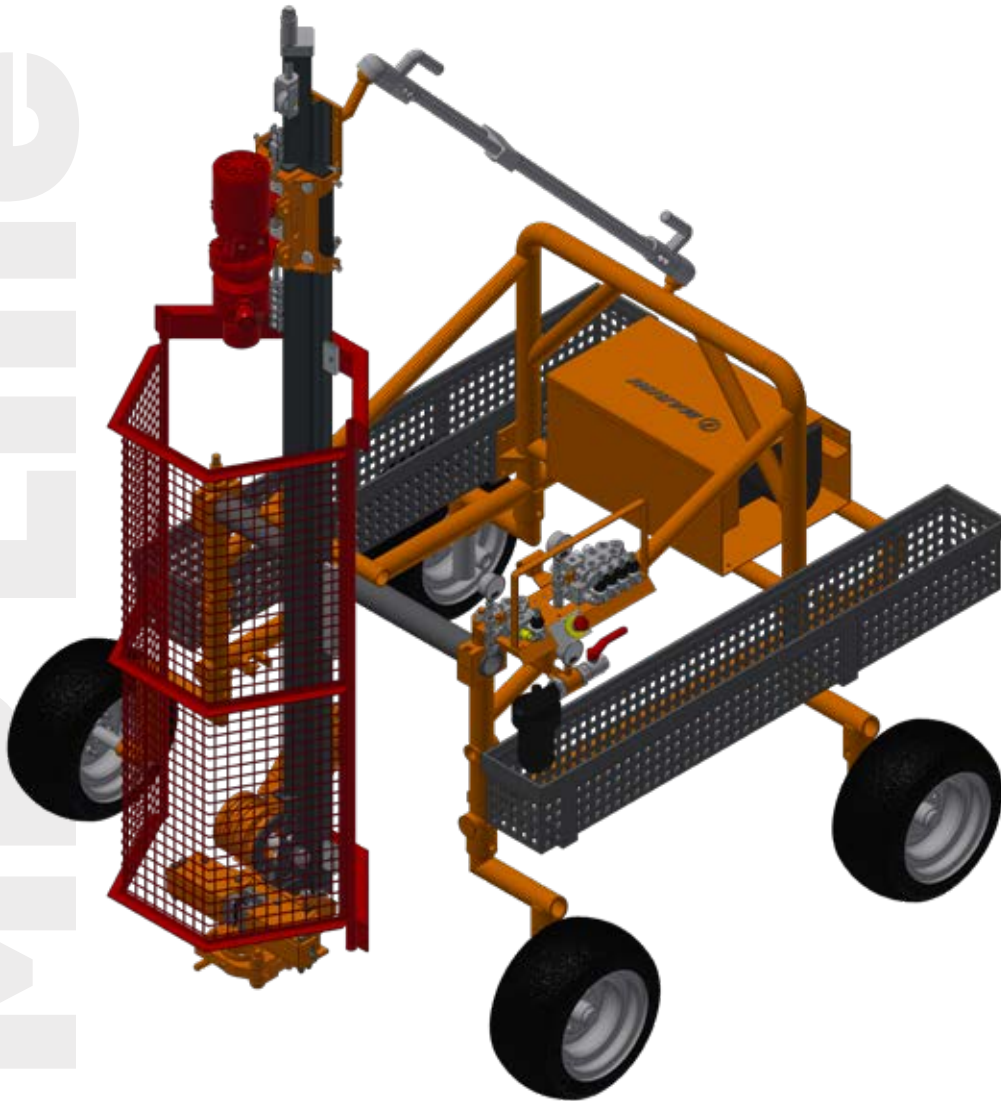
HIDRAULIC
POWER PACK



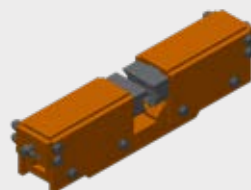
ELECTRIC
WINCH



MR Line

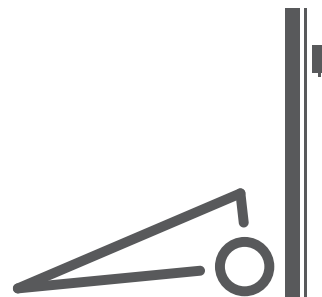


HYDAULIC
CLAMP



/ Working to grow together

MR-5 ID



OPTIONS



Argano idraulico
Hydraulic winch



Morse idrauliche
Hydraulic clamps



Piattaforma di sollevamento
Lifting platform



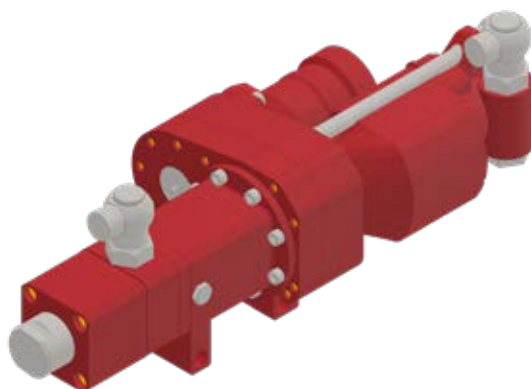
Kit ruote
Wheels kit



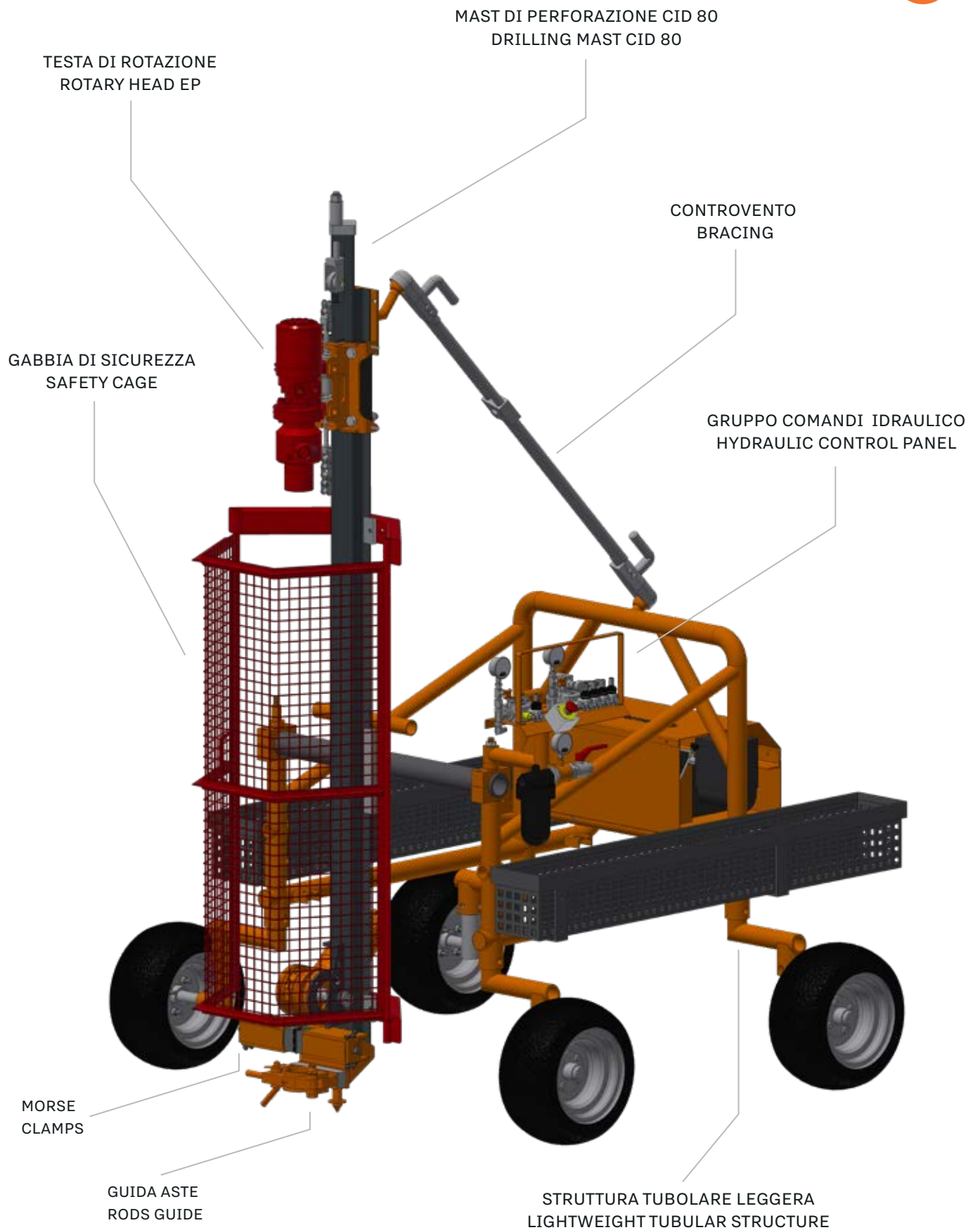
Ceste porta-aste
Rods storage



Gabbia di protezione ce
Ce safety cage



PERFORATORE
DRIFTER



/ MR Line

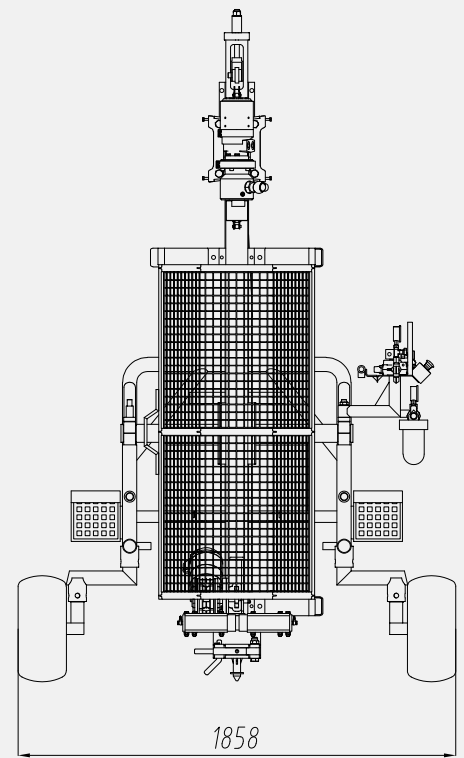
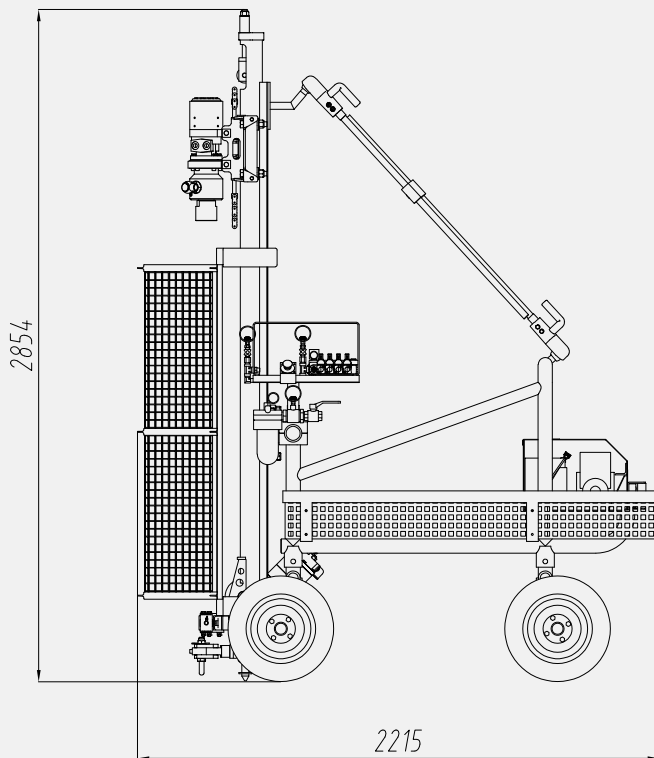
MR-5 ID

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	2854 mm (*) / 9.4 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 lbft	
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 Bohr-schrauben	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 lbft	
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	600 rpm	
ARGANO WINCH	TREUIL WINDE	ELECTRIC	HYDRAULIC
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	2500 daN / 5510 lbf	1000-2000 daN / 2200-4400
Diametro fune Rope diameter	Diamètre de la corde Seildurchmesser	10 mm / 0.39 in	6-8 mm / 0.23-0.31 in

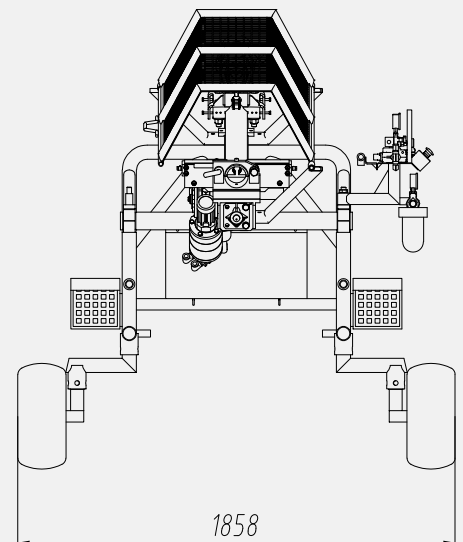
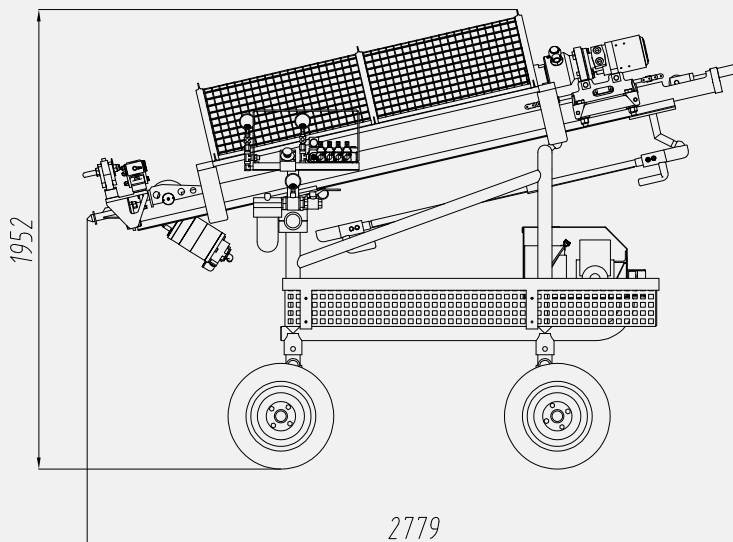
(*) dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage



DIMENSIONS



TRANSPORT DATA



MODELLO - MODÈLE
MODEL - MODELL

MR 5 ID (CID 80)

kg / lbs

550 kg / 1210 lb

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

/ MR Line

CENTRALINE IDRAULICHE / HYDRAULIC POWER PACKS

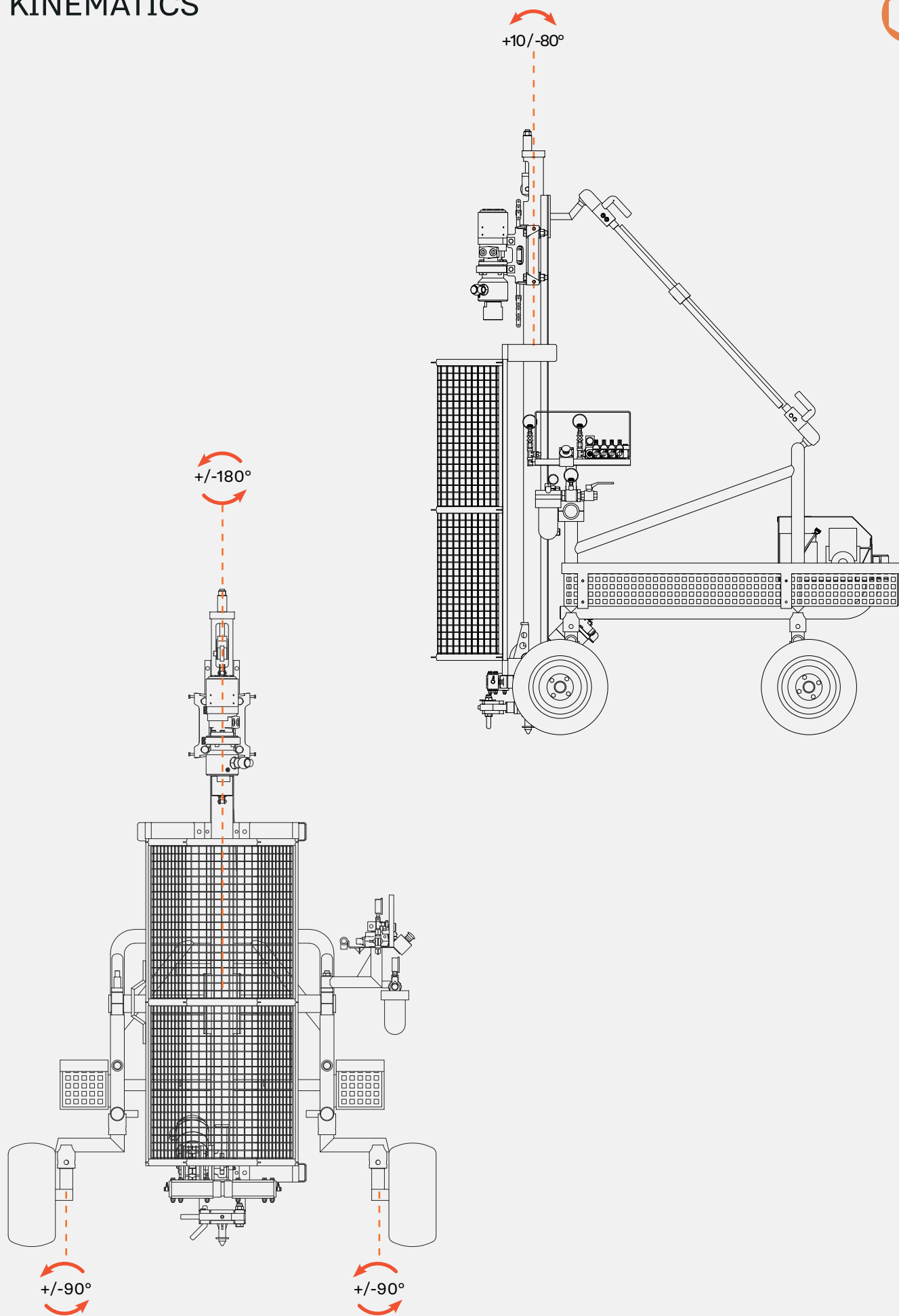


MODELLO MODEL	23-D	20-E
Motore Engine	Yanmar 3TNV80F	400 V 50 HZ
Potenza motore Engine Power	17 Kw / 23 Hp	15kW / 20 Hp
Pompa principale Main pump	40 lpm @180 bar (10.56 gal/min @2610 psi)	
Serbatoio olio Oil tank	60 Lt / 15.8 gal	
Serbatoio Gasolio Fuel Tank	15Lt / 3.9 gal	/
Peso Weight	380 kg / 838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



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

KINEMATICS



NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it