

MR-4 ID

MR LINE
WAGON DRILLS

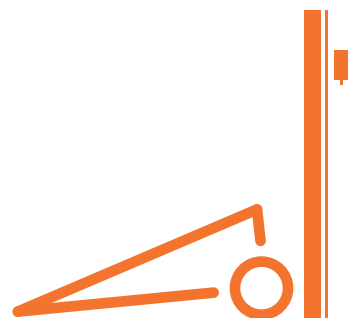


MARINI

MR-4 ID

MR LINE

WAGON DRILLS



/ Working to grow together

MR-4 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.

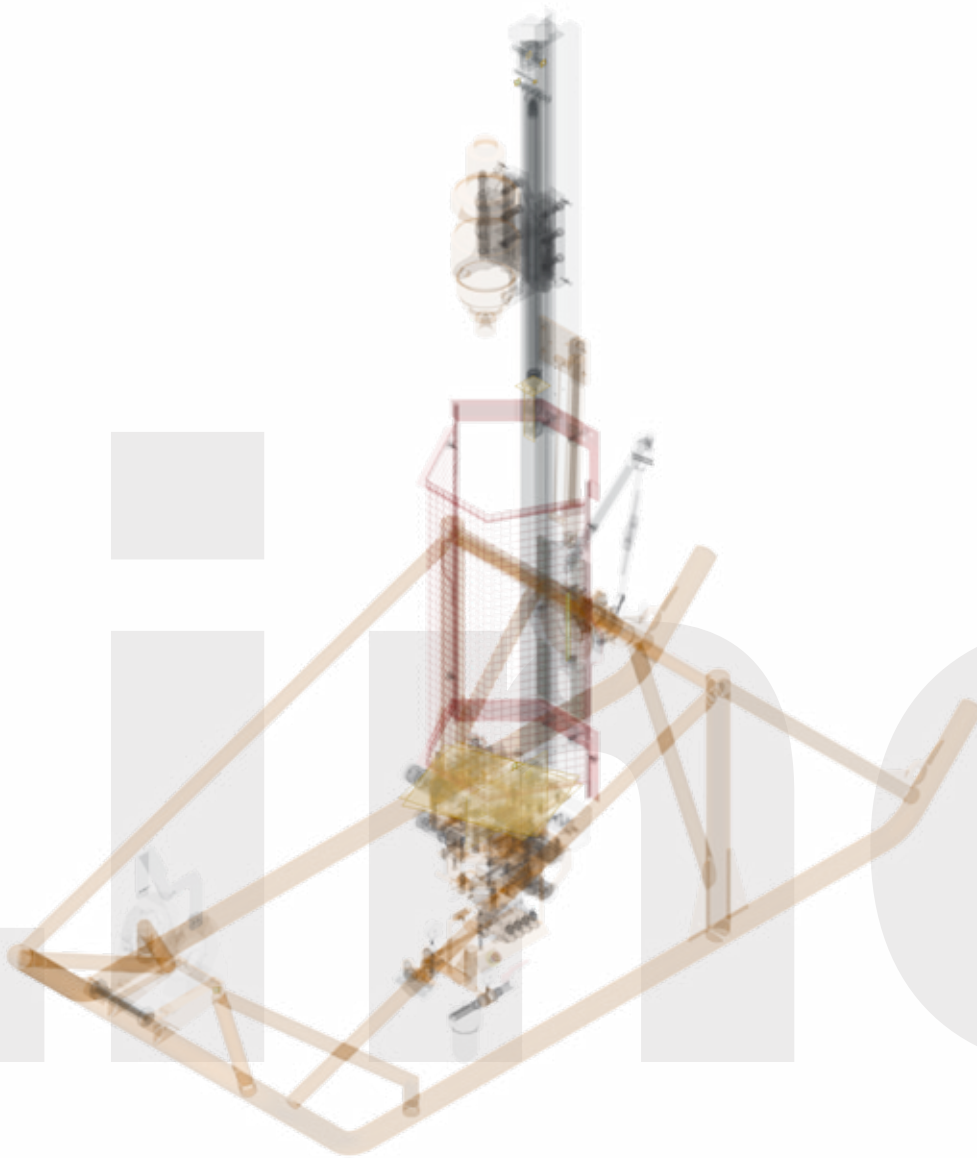
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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-4 ID



ITA

Perforatrice pneumatica

La **MR-4 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.

ENG

Wagon drills

The **MR-4 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-2-ID



MR-3-ID



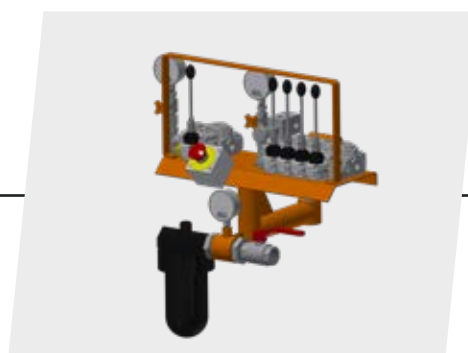
MR-5-ID



MR-6-ID



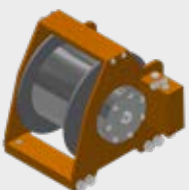
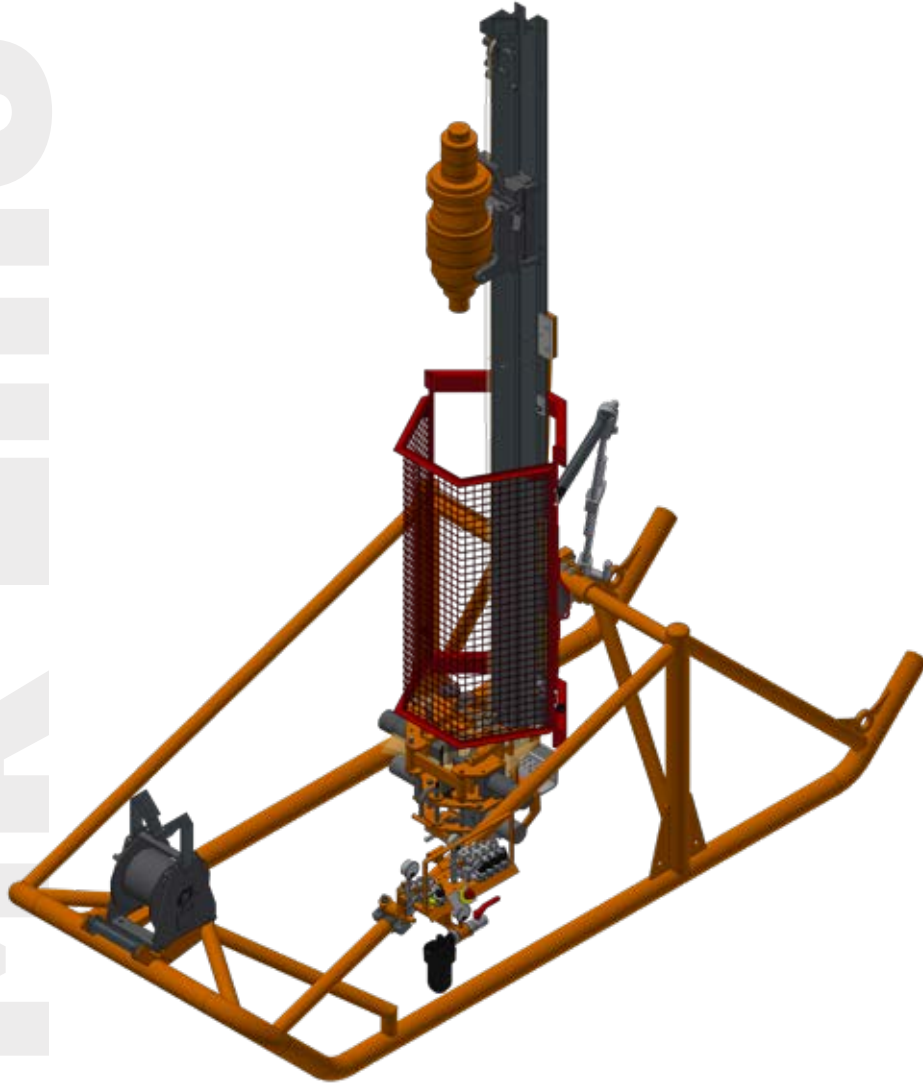
HYDRAULIC
PANEL



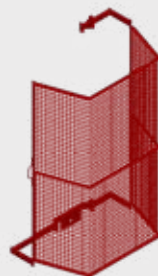
HYDRAULIC
WINCH



MR Line

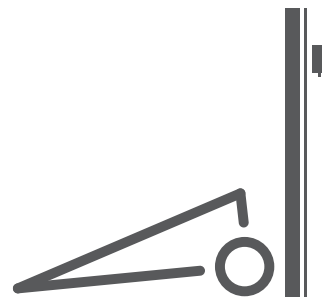


SAFETY
CAGE



/ Working to grow together

MR-4 ID



OPTIONS



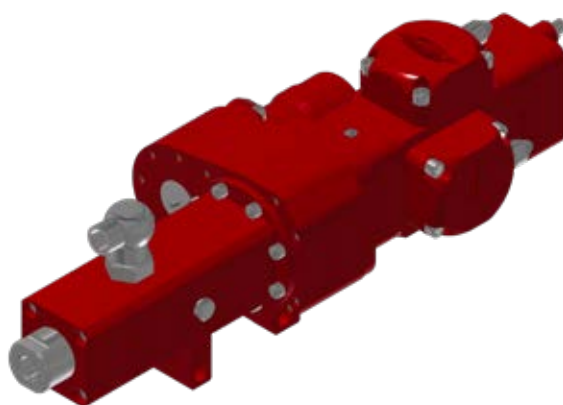
Argano idraulico
Hydraulic winch



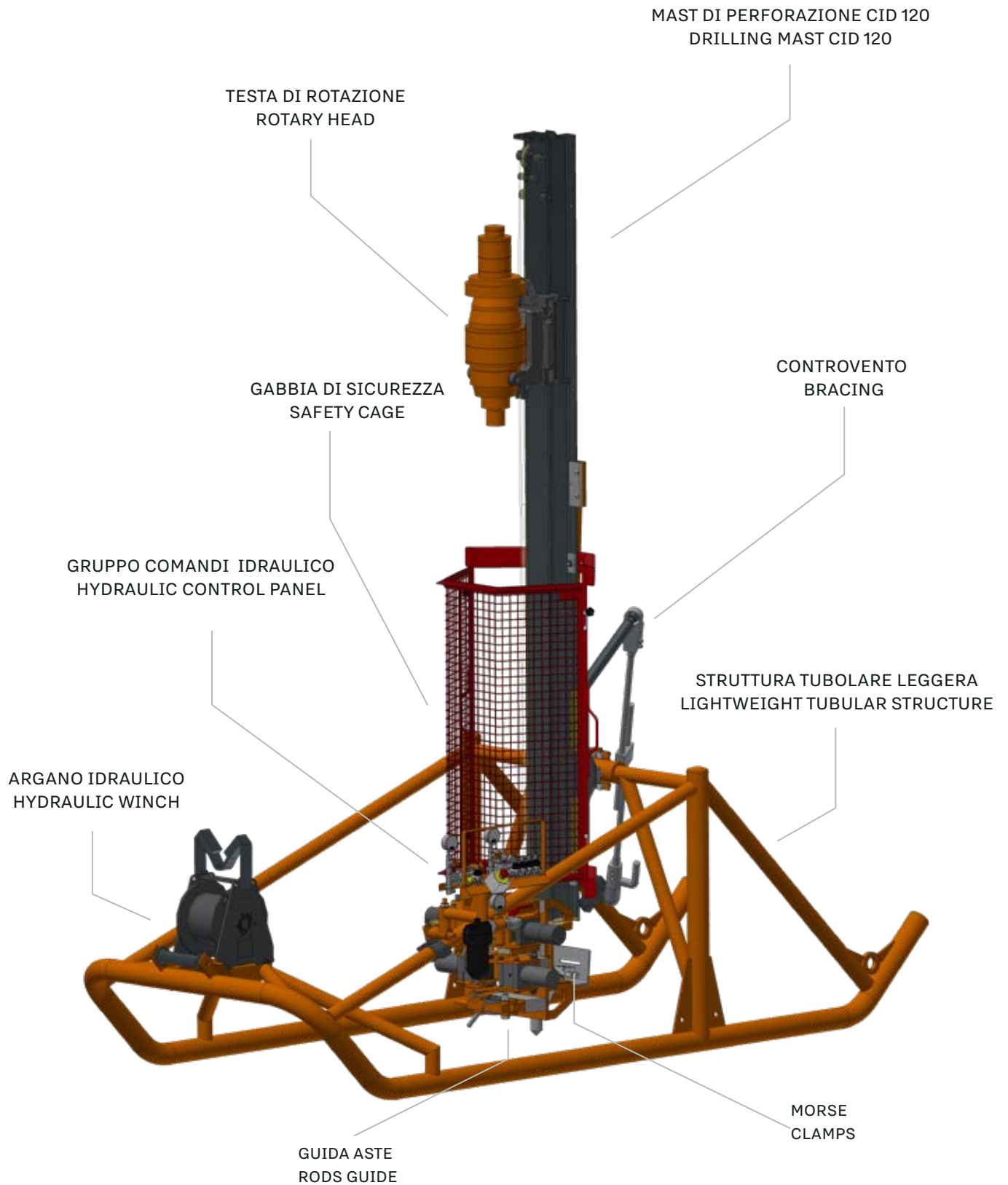
Morse idrauliche
Hydraulic clamps



Gabbia
Safety cage



PERFORATORE
DRIFTER



/ MR Line

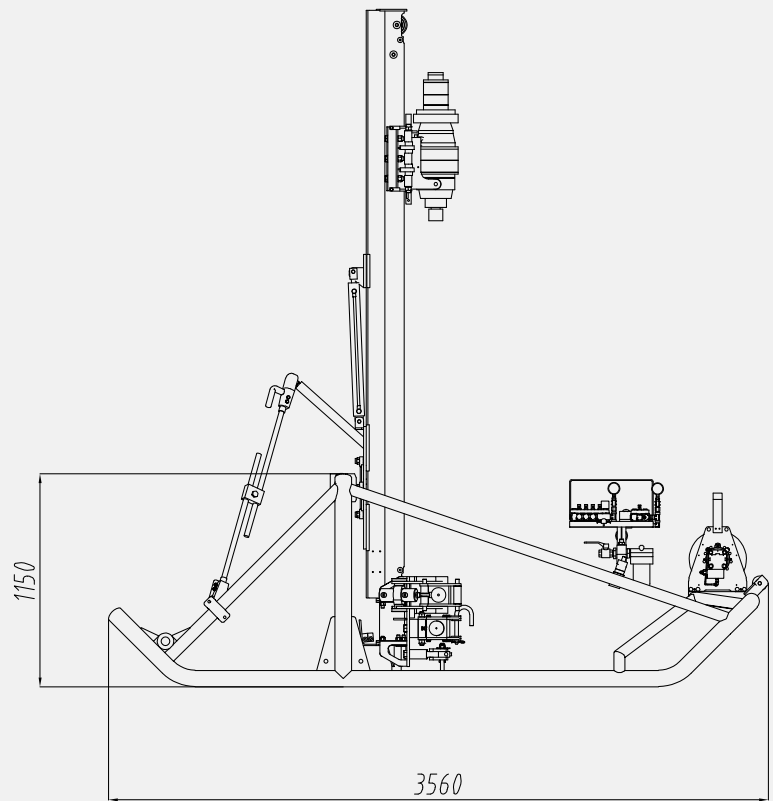
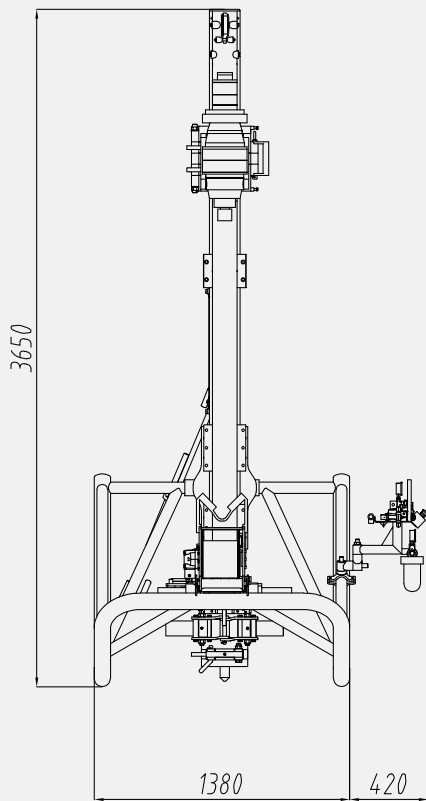
MR-4 ID

MAST MAST	MAT LAFETTE	CID 120	
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	1800 mm (*) / 5.90 ft (*)	
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	3300 mm (*) / 10.82 ft (*)	
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	2000 daN / 4496 lbf	
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	2500 daN / 5620 lbf	
TESTE DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	ID 300	ID 500
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	350 daNm 2581 ft*lb	500/250 daNm 3688 /1844 ft*lb
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40 rpm	40/80 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	MA 100 ID (ONLY WITH 75 HP POWER PACK)
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	150 Nm / 110 ft*lb
Frequenza di battuta Impact frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	2800 cpm	3200 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	MOD: 70/188
Diametro min. / max presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 25 / 115 mm (0.98 / 4.5 in)	Ø 25 / 188 mm (0.98 / 7.40 in)
Forza di chiusura Clamping force	Force de serrage Klemmkraft	/	7500 daN @220 bar (16540 lbf @ 3191 psi)
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brehmoment	/	1500 daNm / 11063 ft*lb
ARGANO WINCH	TREUIL WINDE	2000 kg	

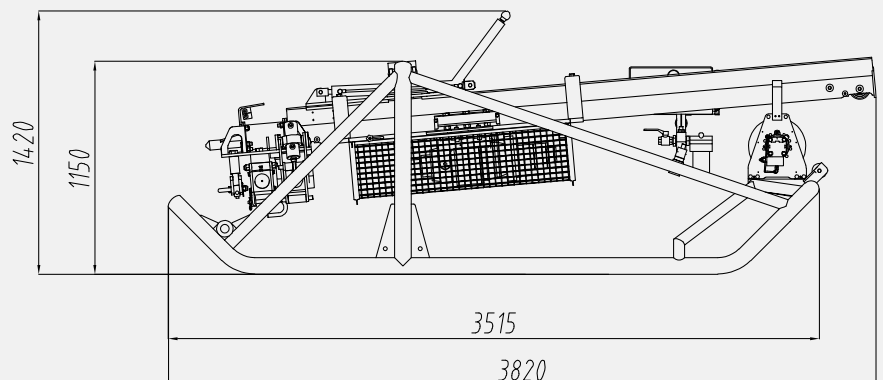
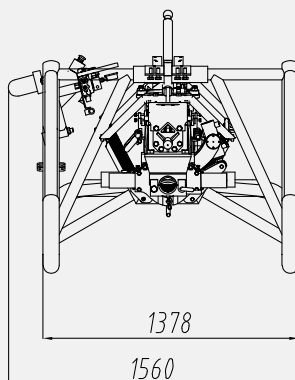
(*) dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage



DIMENSIONS



TRANSPORT DATA



MODELLO - MODÈLE
MODEL - MODELL

MR 4 ID

kg / lbs

950 kg / 2100 lb

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

/ MR Line

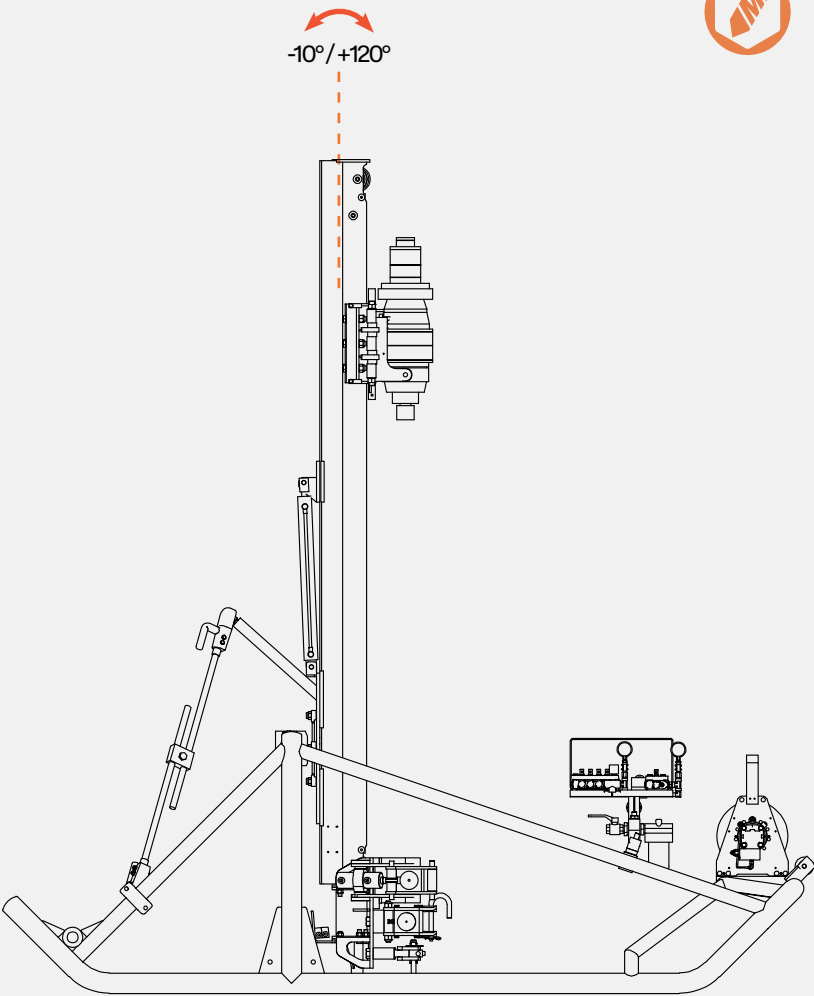
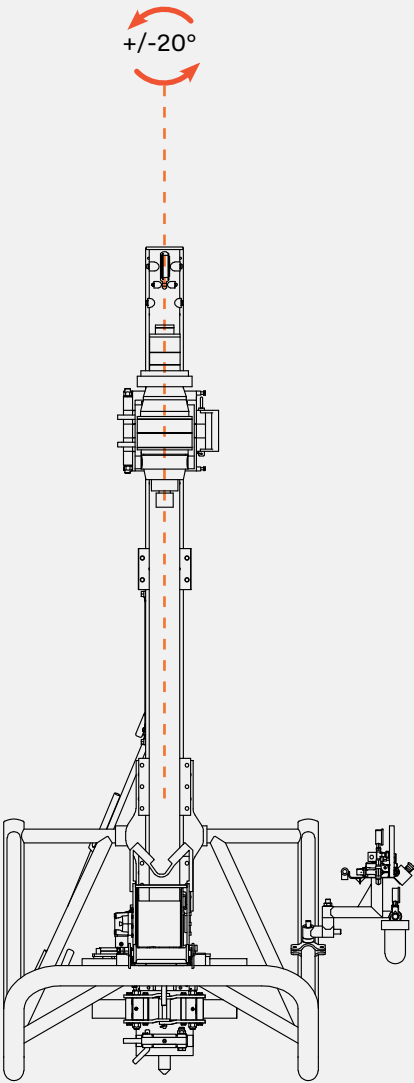
CENTRALINE IDRAULICHE / HYDRAULIC POWER PACKS



MODELLO MODEL	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 lb	740 Kg / 1632 lb



MODELLO MODEL	75-D	75-E
Motore Engine	Kohler KDI 2504 TCR	400 V 50 HZ
Potenza motore Engine Power	55 kW / 75 Hp	55 kW / 75 Hp
Pompa principale Main pump	160 lpm @200 bar (42.26 gal/min @2900 psi)	160 lpm @200 bar (42.26 gal/min @2900 psi)
Serbatoio olio Oil tank	200 Lt / 52.83 gal	200 Lt / 52.8 gal
Serbatoio Gasolio Fuel Tank	100 Lt / 26.42 gal	/
Peso Weight	1350 kg / 2.976 lbs	1100 kg / 2.425 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.