

MR-A 150

MR-A LINE
DRILLING ATTACHMENT



MARINI

MR-A 150

MR-A LINE

DRILLING ATTACHMENTS



/ Working to grow together

MR-A 150

MR-A



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.

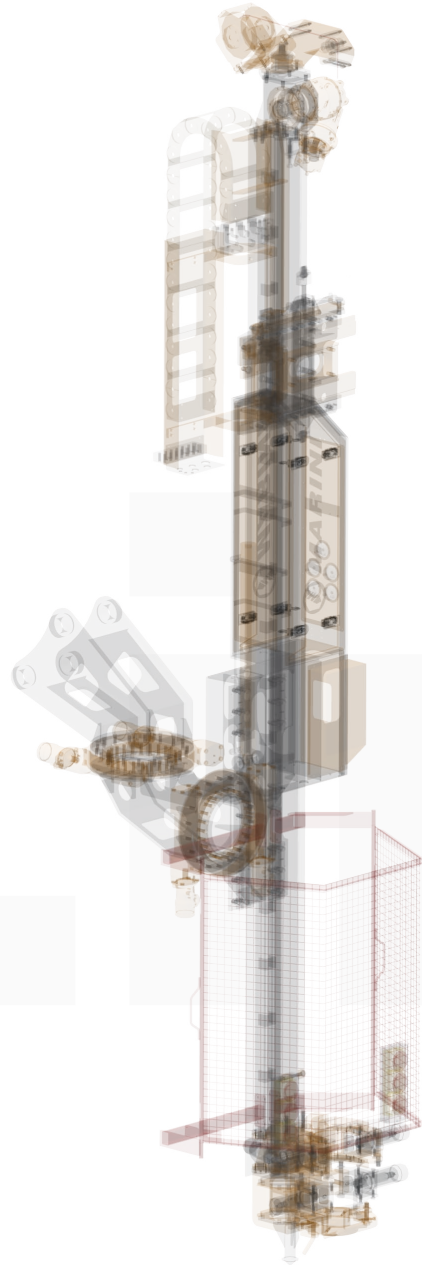
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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.

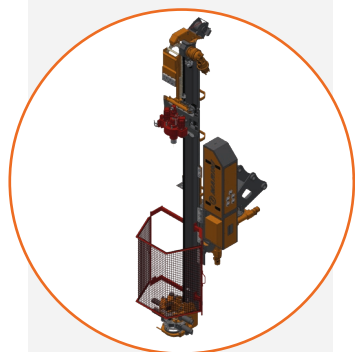


AFFIDABILITÀ RELIABILITY

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-A Line



MR-A 150



ITA

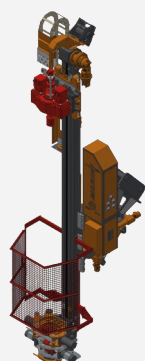
Perforatrice idraulica

La **MR-A 150** è l'attachment più compatto della serie pesante, progettato per offrire prestazioni elevate pur mantenendo dimensioni contenute. Questa unità è specificamente pensata per l'installazione su escavatori a partire dalle 15 tonnellate, escavatori ragno e sollevatori telescopici, garantendo versatilità e potenza anche in spazi ristretti. È l'attachment ideale per la messa in opera di barre autoperforanti e l'esecuzione di ancoraggi, assicurando affidabilità e precisione nelle operazioni più complesse.

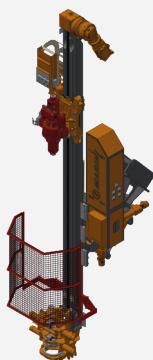
ENG

Hydraulic drilling unit

The **MR-A 150** is the most compact attachment in the heavy-duty series, designed to deliver high performance while maintaining a compact size. This unit is specifically designed for installation on excavators starting from 15 tons, spider excavators, and telescopic handlers, ensuring versatility and power even in confined spaces. It is the ideal attachment for the installation of hollow bars and the execution of anchors, ensuring reliability and precision in the most complex operations.



MR-A 250



MR-A 300

EXCAVATOR
SETUP



SPIDER
SETUP



MRV-ALINE



TELE
HANDLER
SETUP



/ Working to grow together

MR-A 150



OPTIONS



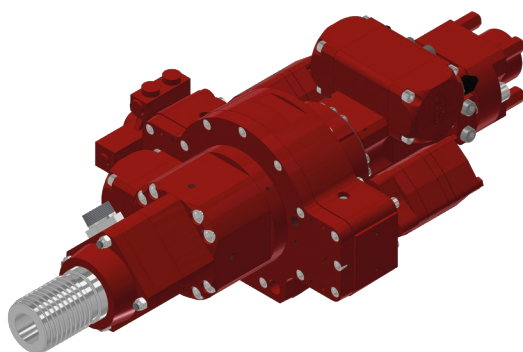
Carrello apribile idraulico
Hydraulic headside shift



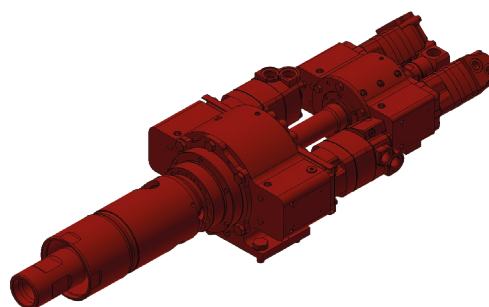
Caricatore aste x 3
Road loader x3



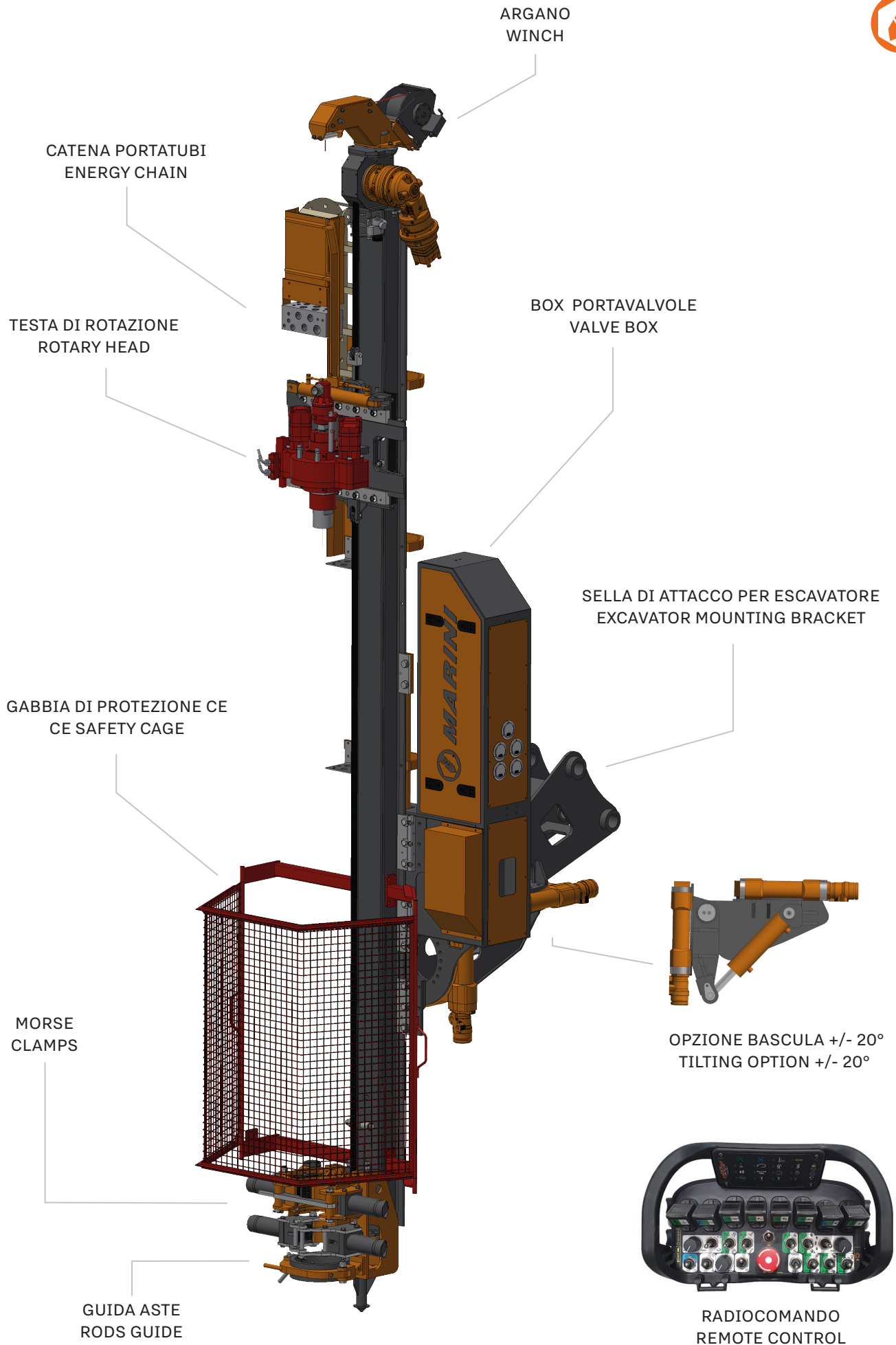
Gabbia di protezione CE
CE safety cage



PERFORATORE
DRIFTER



DOPPIA TESTA DI ROTAZIONE
DOUBLE ROTARY HEAD

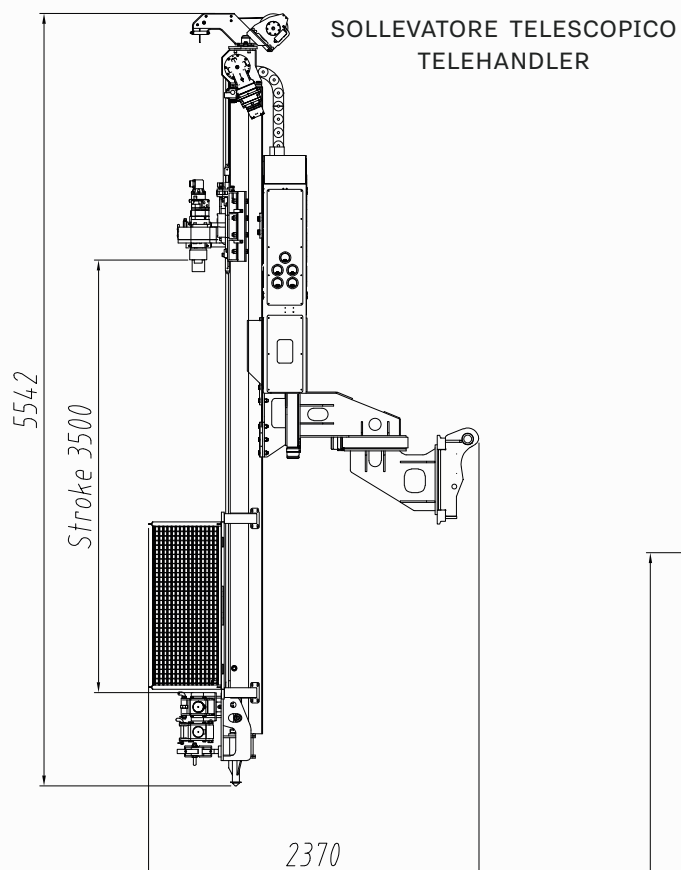


/ MR-A Line

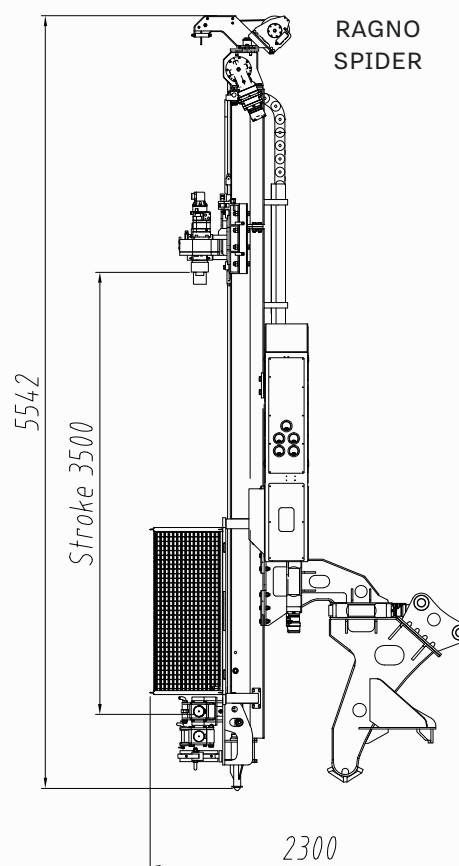
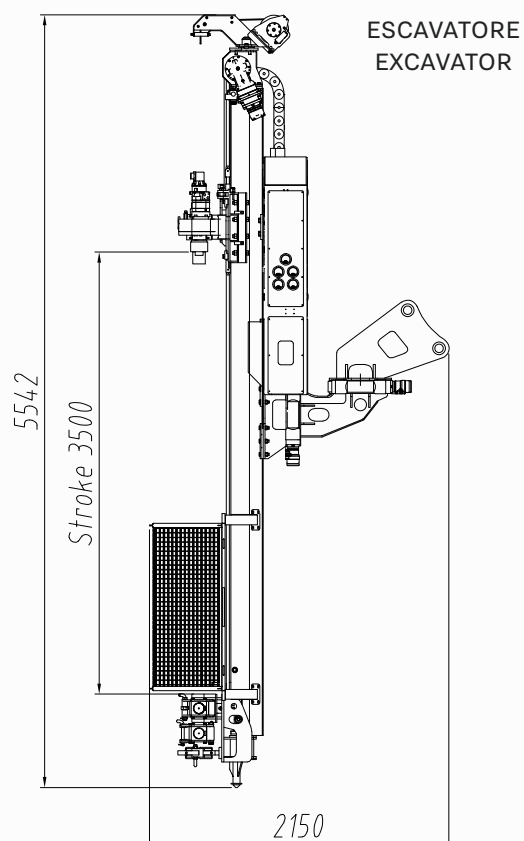
MR-A 150

MAST MAST	MÂT MAST	CID 150	
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	3500 mm (*) / 11.48 ft (*)	
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	5542 mm (*) / 18.18 ft (*)	
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	2500 daN / 5620 lbf	
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	2500 daN / 5620 lbf	
TESTA DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	ID 500	RH4X + RH2X (DOUBLE HEAD)
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	500/250 daNm (3688 /1844 ft*lb)	Upper head: 250 daNm (1844 ft*lb) Lower head: 500 daNm (3688 ft*lb)
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40/80 rpm	Upper head: 150 rpm Lower head: 128 rpm
Marce Gears	Vitesses Gänge	2	Upper head: 2 Lower head: 2
PERFORATORE ROCK DRILL	PERFORATEUR BOHRER	MA 500 2 ID	
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	500/250 daNm (3688/1844 ft*lb)	
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40/80 rpm	
Energia di impatto Impact energy	Force de frappe Einzelschlagenergie	320 Nm / 236 ft*lb	
Frequenza di battuta Impact frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	2100 / 2300 cpm	
Aste filettate ed a.perforanti Threaded and self-an- choring rods	Barres filetées et autoforeuses Gewindestangen und Bohrschrauben	R32/R38/R51 ISCHEBECK TITAN 30/40/52 / C90-R51	
MORSE CLAMPS	MORS KLEMM	MOD: 70/188	
Diametro min. / max Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 25 / 188 mm (0.98 / 7.40 in)	
Forza di chiusura Clamping force	Force de serrage Klemmkraft	7500 daN @ 220 bar / 16.540 lbf @ 3190 psi)	
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brehmoment	1500 daNm / 11.063 ft*lb	
ARGANO IDRAULICO HYDRAULIC WINCH	TREUIL HYDRAULIQUE HYDR.SEILWINDE	MOD: 500	
Tiro max. Max. pull	Max. Zugkraft Traction maxi	500 daN / 1124 lbf	
Lunghezza fune Rope length	Seillänge Longueur du câble	20 mt./ 65.6 ft	
Diametro filo Rope diameter	Seildurchmesser Diamètre du fil	6 mm / 0.236 in	

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



DIMENSIONS

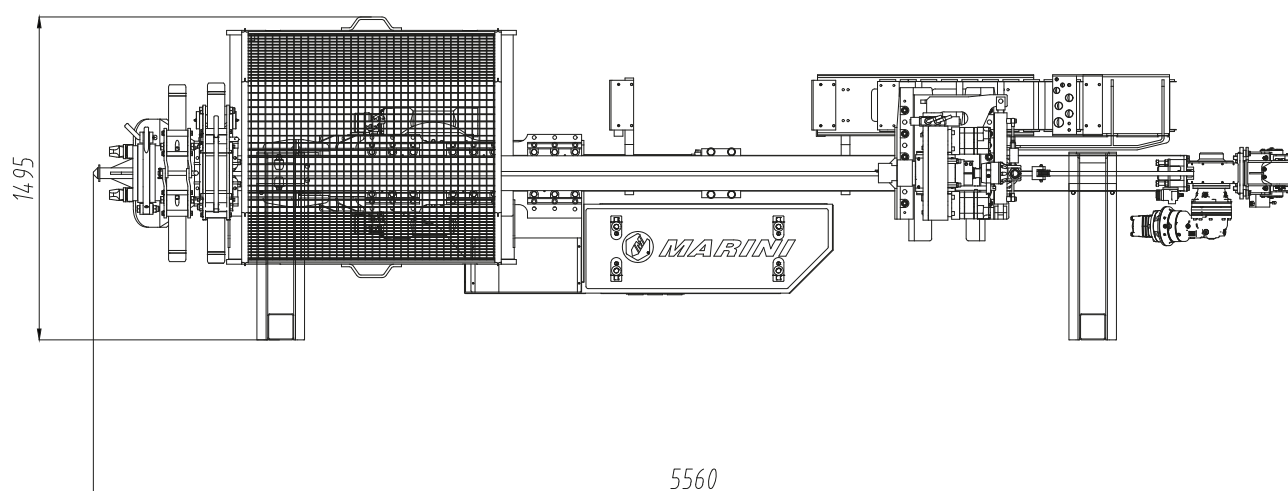


(*) Dimensioni variabili in base all'allestimento / Dimensions may vary according to the setup / Dimensions variables en fonction de l'agencement

/ MR-A Line

MR-A 150

TRANSPORT DATA



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

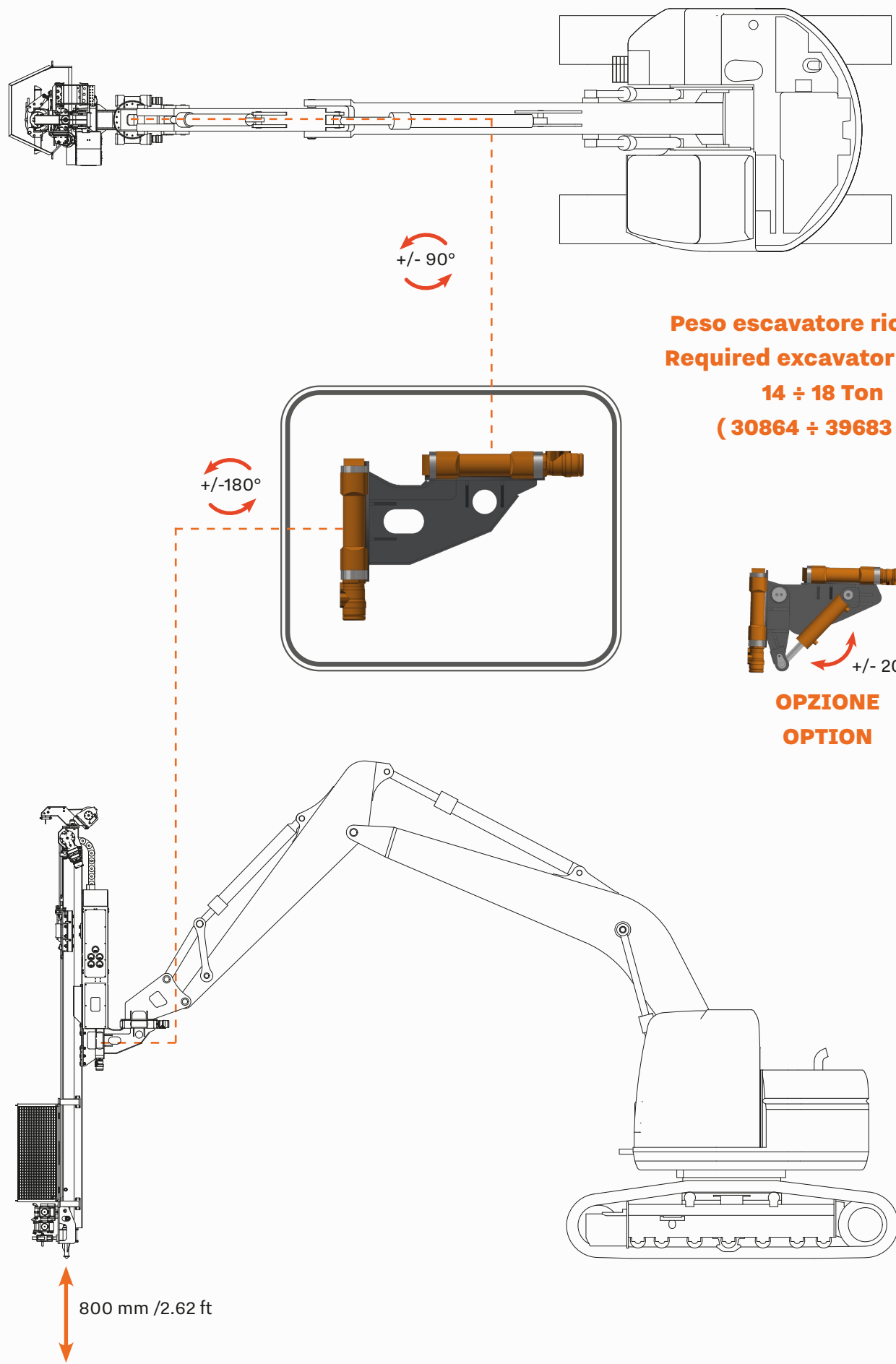
PESO WEIGHT	POIDS GEWICHT	kg / lbs
Escavatore Excavator	Excavatrice Bagger	≈ 2000 kg / 4410 lbs
Ragno escavatore Walking excavator	Pelles araignées Schreitbagger	≈ 2200 kg / 4850 lbs
Telescopico Telescopic handler	Télescopique Teleskoplift	≈ 2100 kg / 4630 lbs

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

INSTALLATION REQUIREMENTS

ALIMENT. IDRAULICA HYDRAULIC SUPPLY	ALIMENT. HIDRAULIQUE HYDRAULIK	lpm - bar / gpm - psi
WITH DRIFTER MA 500 2ID		160 lpm - 220 bar / 42.27 GPM - 3190 psi
WITH DOUBLE ROTARY HEAD DH 4		150 lpm - 220 bar / 39.63 GPM - 3190 psi
WITH ROTARY HEAD ID 500		100 lpm - 220 bar - 26.42 GPM - 3190 psi
WITH ROTARY HEAD ID 300		80 lpm - 220 bar / 21.13 GPM - 3190 psi
ALIMENT. ELETTRICA POWER SUPPLY	ALIMENT. ÉLECTRIQUE STROMVERSORGUNG	24 V

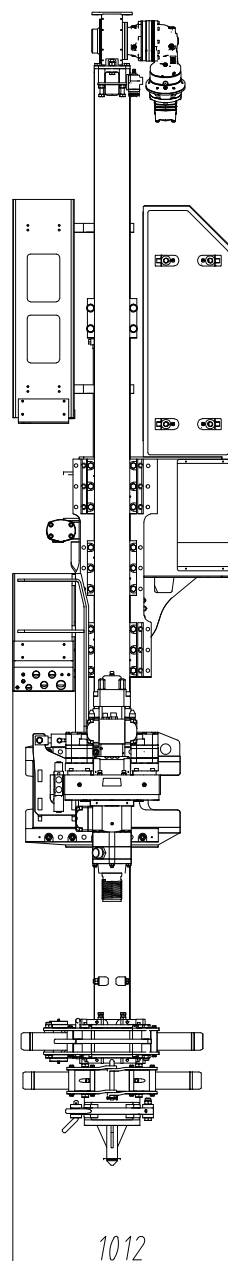
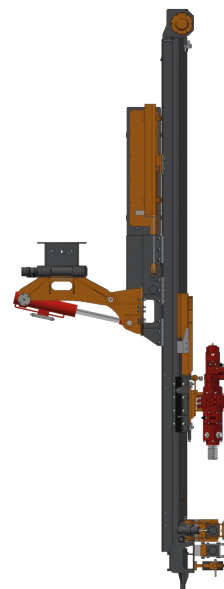
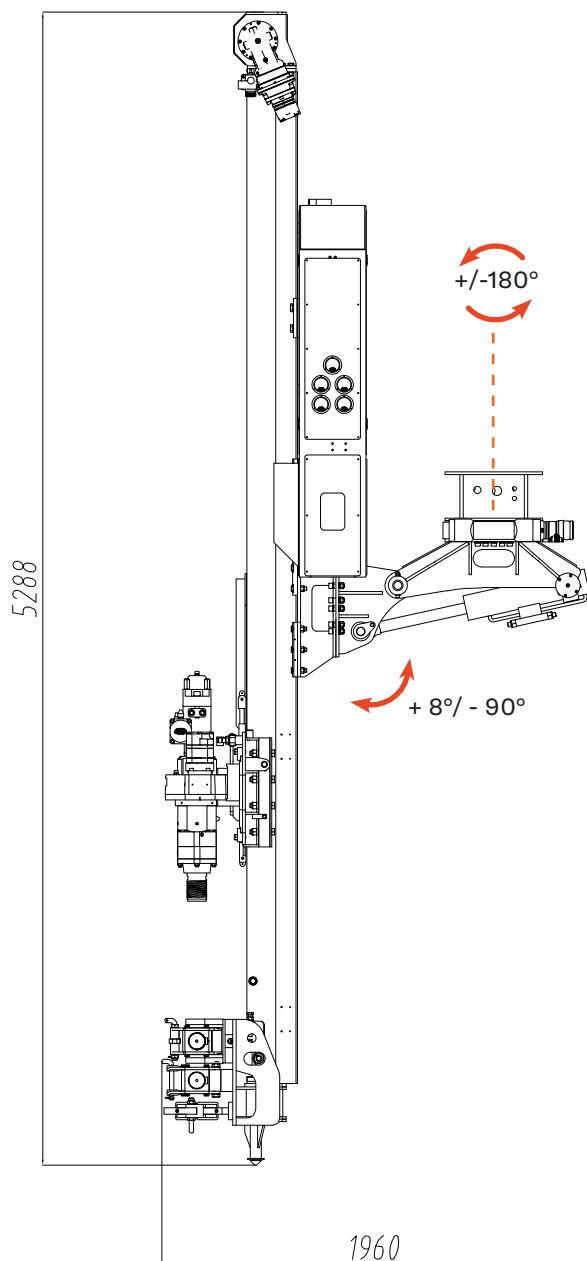
KINEMATICS



Peso escavatore richiesto
Required excavator weight
14 ÷ 18 Ton
(30864 ÷ 39683 lb)

KINEMATICS

OPZIONE/OPTION **MR-A 150 BE**



Weight

MR-A 150 BE

Configurazione escavatore / Excavator Version

1600 / 1800 kg

3527 / 3968 lbs

NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it