

MR-A 800

**MR-A LINE
DRILLING ATTACHMENTS**



MARINI

MR-A 800

MR-A LINE

DRILLING ATTACHMENTS



/ Working to grow together

MR-A 800

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.

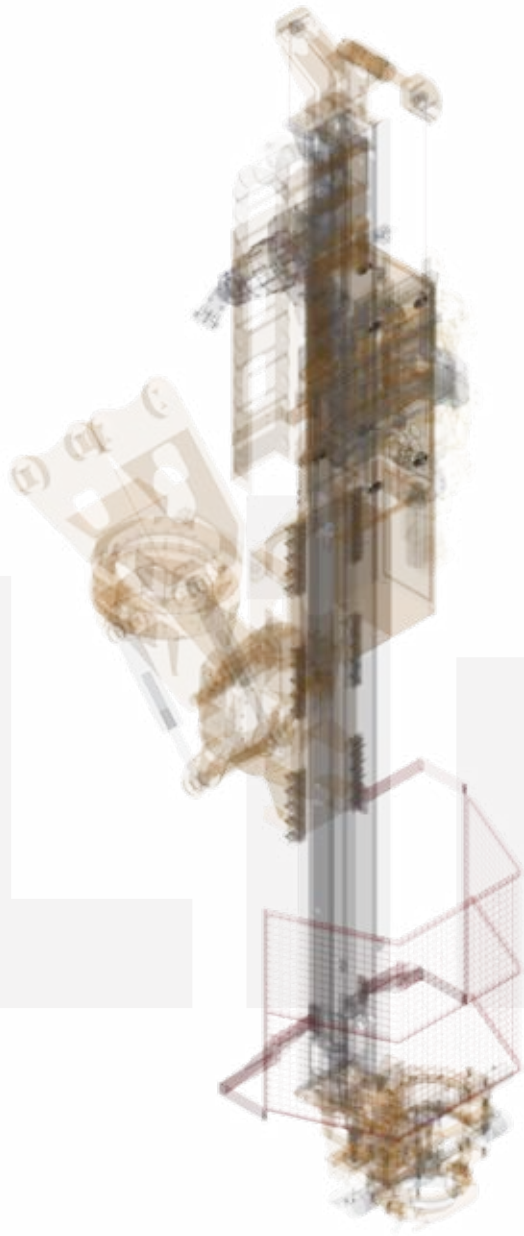
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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.



LINE



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 800



ITA

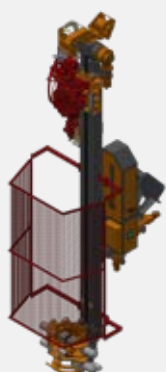
Perforatrice idraulica

La **MR-A 800** è attualmente l'unità più grande della linea heavy duty, offrendo una potenza senza rivali. Estremamente robusta e dotata di accessori che consentono la realizzazione di micropali di grande diametro, questa macchina è progettata per essere installata su escavatori a partire dalle 35 tonnellate di peso. Grazie alla sua versatilità, produttività e affidabilità, la MR-A 800 è ideale per affrontare qualsiasi applicazione impegnativa, garantendo prestazioni elevate anche nelle condizioni di lavoro più gravose.

ENG

Hydraulic drilling unit

The **MR-A 800** is currently the largest unit in the heavy-duty line, delivering unmatched power. Extremely robust and equipped with accessories that enable the installation of large-diameter micropiles, this machine is designed for installation on excavators starting from 35 tons. Thanks to its versatility, productivity, and reliability, the MR-A 800 is perfect for tackling any demanding application, ensuring high performance even in the toughest working conditions.



MR-A 500



MR-A 500 LS

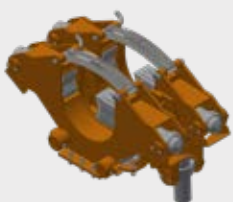
EXCAVATOR
SETUP



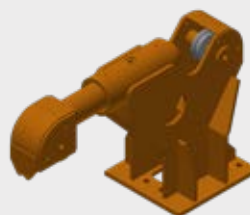
SLIDING
CLAMP



MR-A Line



TELESCOPIC
JIB



/ Working to grow together

MR-A 800



OPTIONS



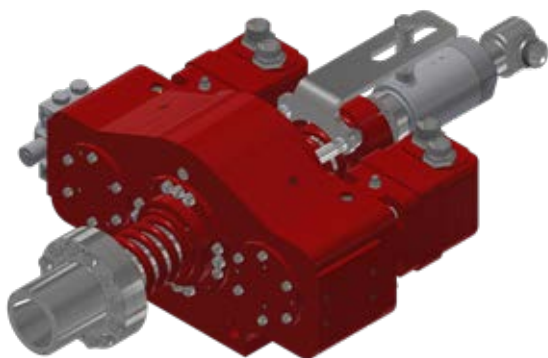
Prolunga mast
Mast extension



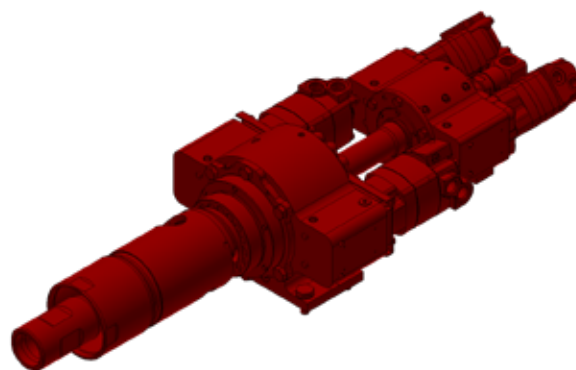
Caricatore aste x 1
Road loader x 1



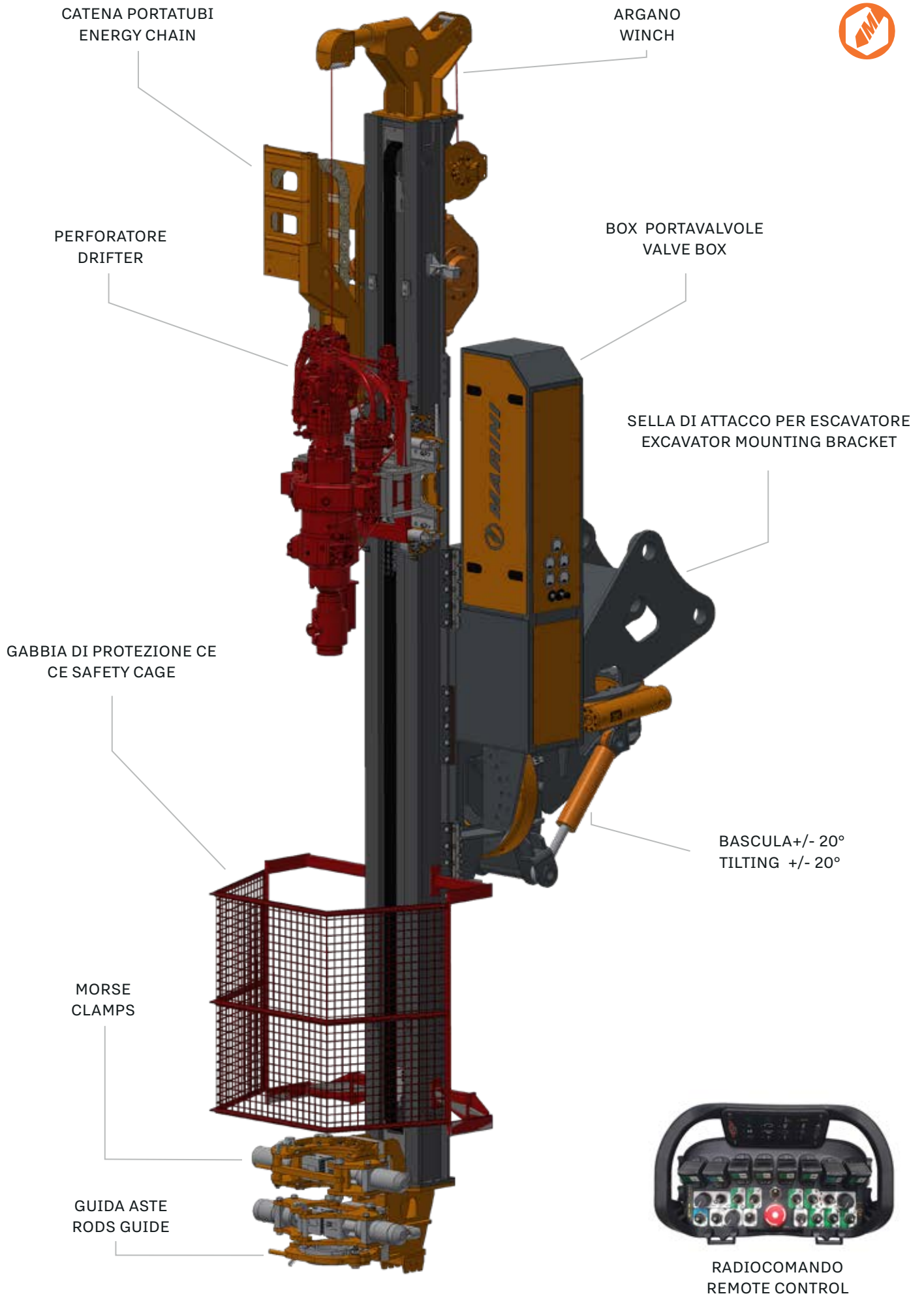
Gabbia di protezione CE
CE safety cage



TESTA DI ROTAZIONE
ROTARY HEAD



DOPPIA TESTA DI ROTAZIONE
DOUBLE ROTARY HEAD



/ MR-A Line

MR-A 800

MAST MAST	MÂT MAST	CID 800	
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	3500 mm (*) / 11.48 ft (*)	
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	6800 mm (*) / 22.3 ft (*)	
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	8000 daN / 17984.71 lbf	
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	8000 daN / 17984.71 lbf	
TESTA DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	HR 50	RH 24 X
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	1890 daNm (13939.92 ft*lb)	2400 daNm (17700 ft*lb)
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	130 rpm	94 rpm
Marce Gears	Vitesses Gänge	4	4
PERFORATORE ROCK DRILL	PERFORATEUR BOHRER	HB 50	RH 24 X
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	1890 daNm (13940 ft*lb)	2400 daNm (17700 ft*lb)
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	130 rpm	94 rpm
Energia di impatto Impact energy	Force de frappe Einzelschlagenergie	840 Nm / 620 ft*lb	650 Nm / 480 ft*lb
Frequenza di battuta Impact frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	1300-2400 cpm	2300 cpm
Aste filettate ed a.perforanti Threaded and self-an- choring rods	Barres filetées et autoforeuses Gewindestangen und Bohrschrauben	R51/T38/T45/H55 LH-RH / H64 LH-RH/C112 LH-RH	
MORSE CLAMPS	MORS KLEMM	MOD: 45/365	MOD: 45/420
Diametro min. / max presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 45 / 365 mm (1.76 / 14.37 in)	Ø 45 / 420 mm (1.76 / 16.54 in)
Forza di chiusura Clamping force	Force de serrage Klemmkraft	30000 daN @250 bar (67442.68 lbf @ 3625.94 psi)	
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brehmoment	4700 daNm / 34665.41 ft*lb	
MORSA ESTRATTORE CLAMP EXTRACTOR	MORS EXTRACTEUR EXTRAKTIONSSCHRAUB.	MOD. ME	
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	500 mm / 1.64 ft	
Forza di estrazione Extraction force	Force d'extraction Extraktionskraft	10 t	

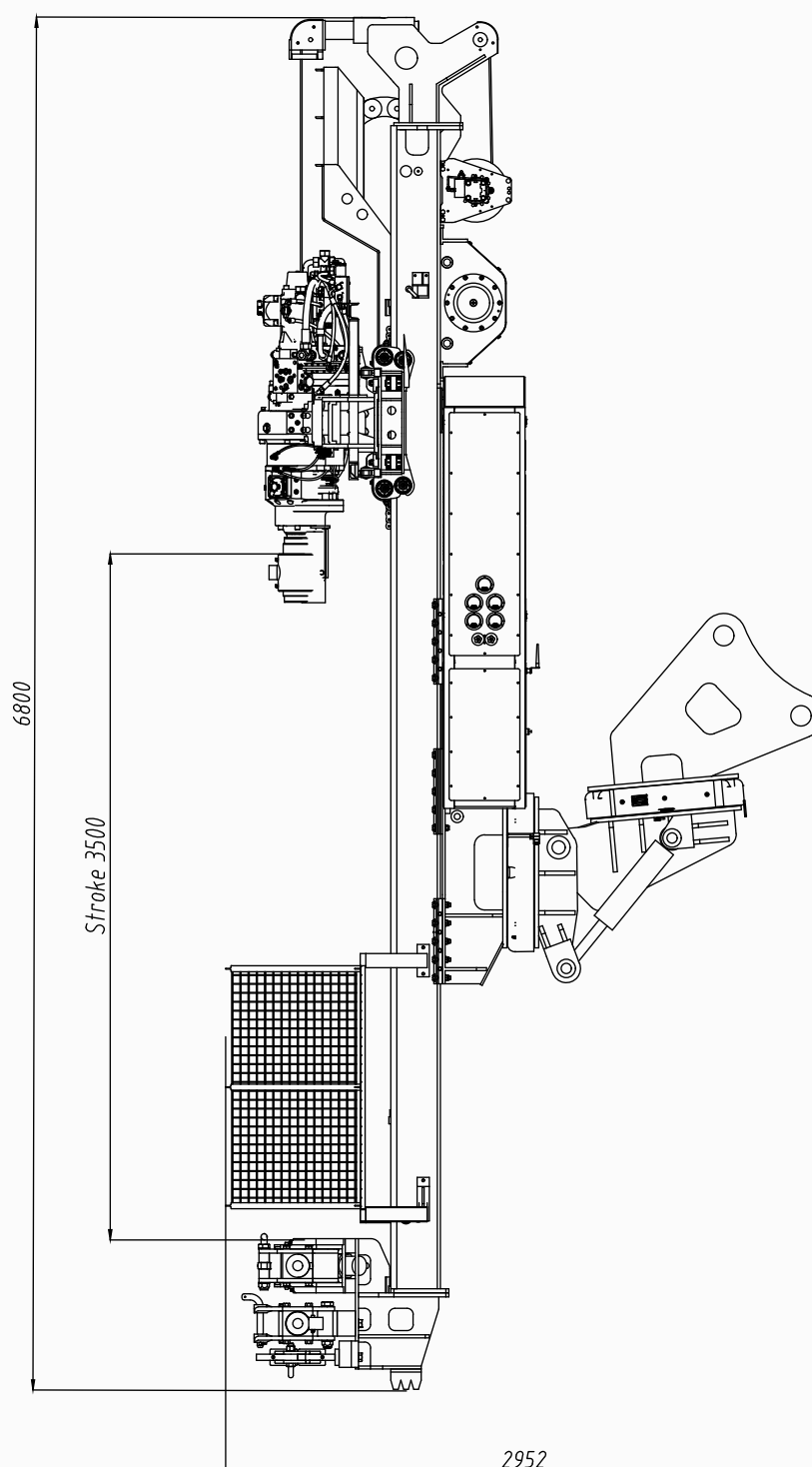
(*) Dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage



ARGANO IDRAULICO HYDRAULIC WINCH	TREUIL HYDRAULIQUE HYDR.SEILWINDE	MOD: 1000	MOD: 2000
Tiro max. Max. pull	Max. Zugkraft Traction maxi	1000 daN / 2200 lb	2000 daN / 4400 lb
Lunghezza fune Rope length	Seillänge Longueur du câble	20 mt. / 65.6 ft	
Diametro filo Rope diameter	Seildurchmesser Diamètre du fil	8 mm / 0.31 in	

DIMENSIONS

ESCAVATORE
EXCAVATOR

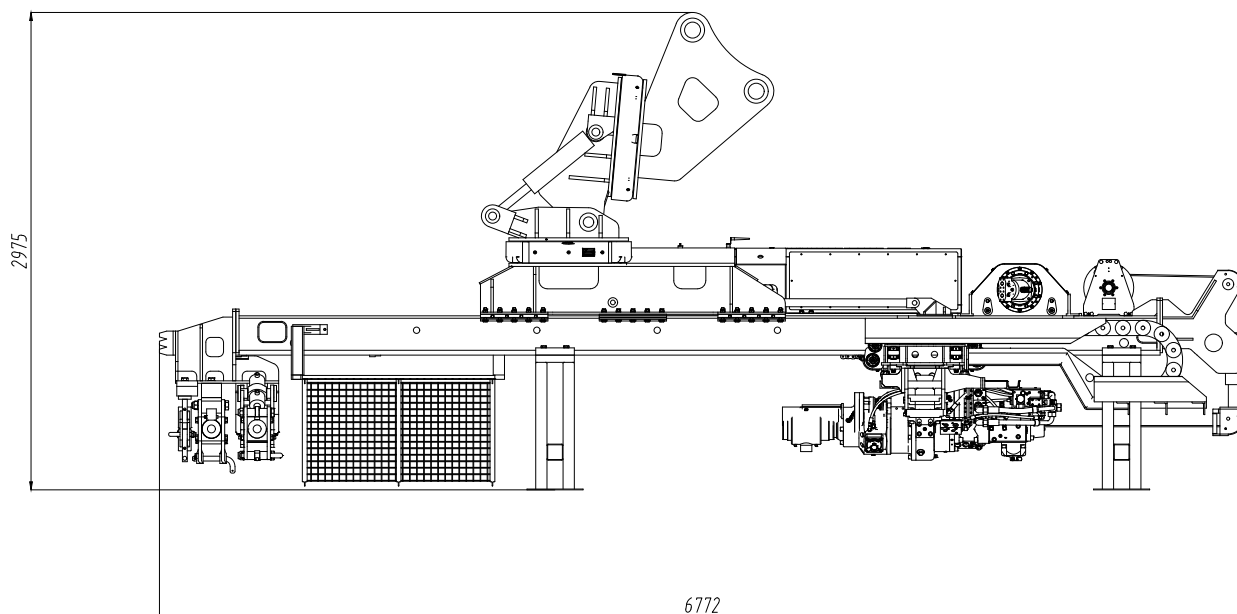


(*) Dimensioni variabili in base all'allestimento / Dimensions may vary according to the setup / Dimensions variables en fonction de l'agencement

/ MR-A Line

MR-A 800

TRANSPORT DATA



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

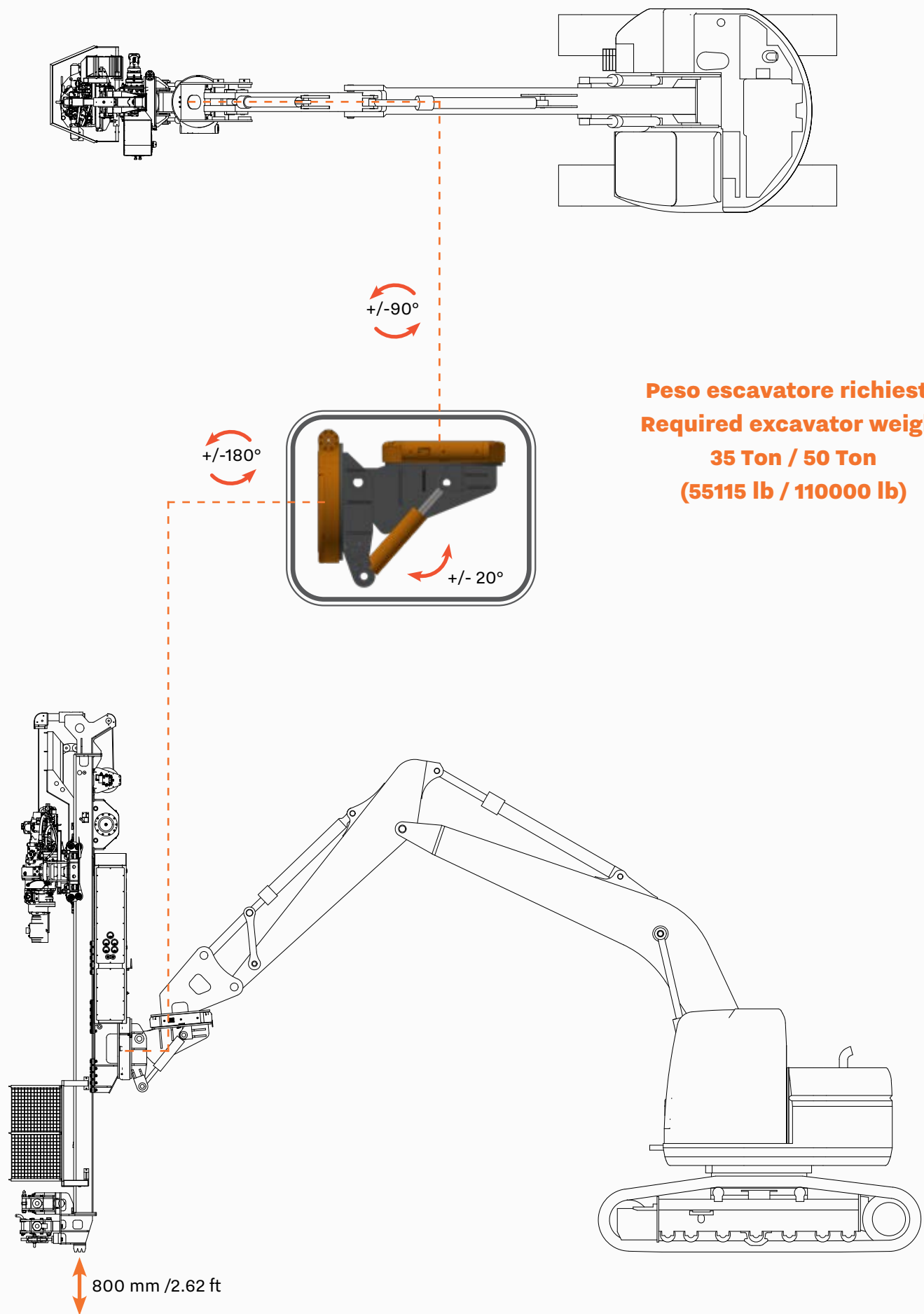
PESO WEIGHT	POIDS GEWICHT	kg / lbs
Escavatore Excavator	Excavatrice Bagger	≈ 5800 kg / 12786 lbs

(*) 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 STROMVERSORGUNG	lpm - bar / gpm - psi
WITH DRIFTER RH 24 X		260 lpm - 250 bar / 66 GPM - 3626 psi
WITH DRIFTER HB 50		260 lpm - 250 bar / 66 GPM - 3626 psi
WITH ROTARY HEAD RH 24 X		210 lpm - 250 bar / 55.48 GPM - 3626 psi
WITH ROTARY HEAD HR 50		210 lpm - 250 bar / 55.48 GPM - 3626 psi
ALIMENT. ELETTRICA POWER SUPPLY	ALIMENT. ÉLECTRIQUE STROMVERSORGUNG	24 V

KINEMATICS



Peso escavatore richiesto
Required excavator weight
35 Ton / 50 Ton
(55115 lb / 110000 lb)

NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it