

MR-A 500 LS

MR-A LINE

DRILLING ATTACHMENTS



MARINI

MR-A 500 LS

MR-A LINE

DRILLING ATTACHMENTS



/ Working to grow together

MR-A 500 LS

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.



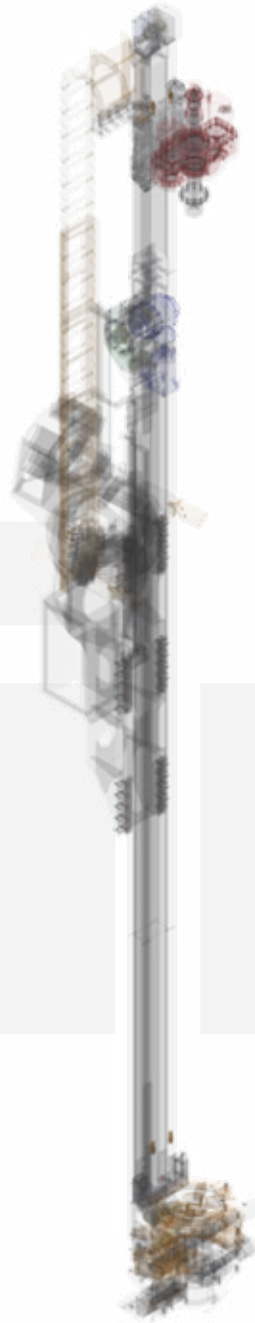
SOSTENIBILITÀ SUSTAINABILITY

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 500 LS



ITA

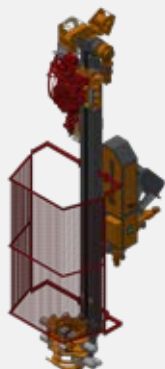
Perforatrice idraulica

La **MR-A 500 LS** nasce come evoluzione della MR-A 500, mantenendo inalterate le eccezionali performance e l'ampia gamma di accessori. Ciò che distingue questa unità è la cinematica estremamente compatta, che permette una maggiore agilità nelle operazioni. Inoltre, la corsa utile del mast fino a 7500 mm / 24,5 ft consente l'esecuzione di ancoraggi e tiranti a singolo passaggio, rendendola particolarmente efficiente in operazioni di consolidamento e ancoraggio.

ENG

Hydraulic drilling unit

The **MR-A 500 LS** is an evolution of the MR-A 500, retaining the exceptional performance and wide range of accessories. What sets this unit apart is its extremely compact kinematics, allowing for greater maneuverability during operations. Additionally, the mast's useful stroke of up to 7500 mm / 24.5 ft enables the execution of anchorages and tie rods in a single pass, making it particularly efficient for consolidation and anchoring tasks.



MR-A 500



MR-A 800

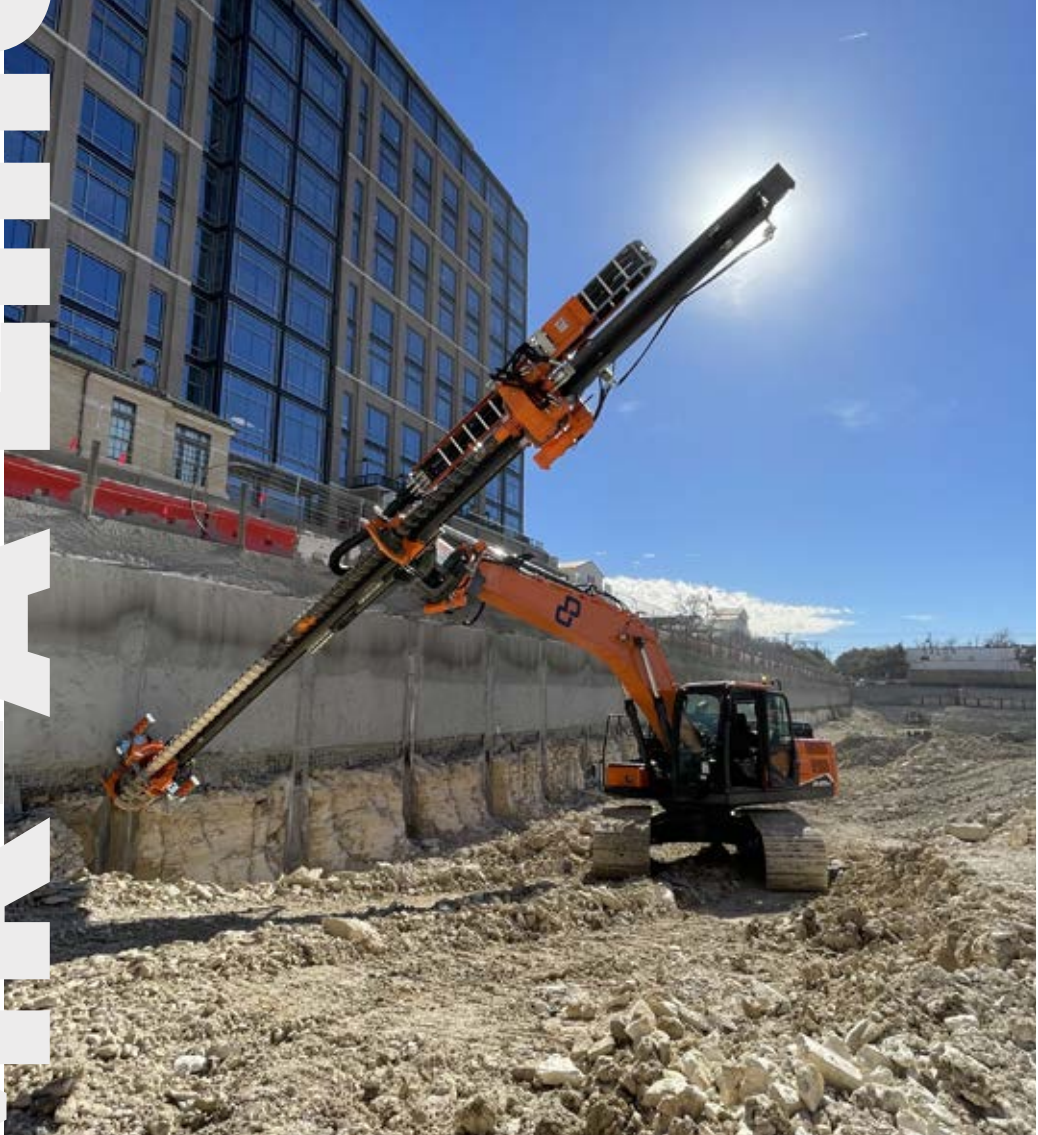
EXCAVATOR
SETUP



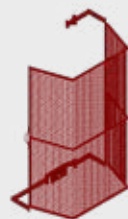
MID.
ROD GUIDE



MR-A Line



SAFETY
CAGE



/ Working to grow together

MR-A 500 LS



OPTIONS



Lubrificatore di linea
Air lubricator



Prolunga mast
Mast extension



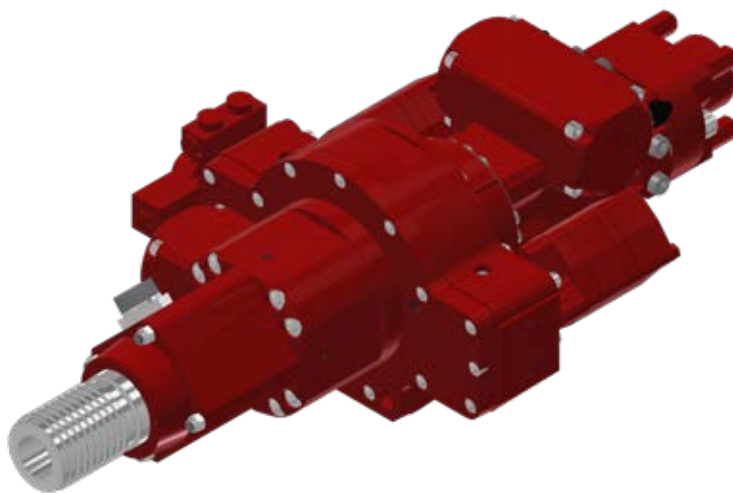
Doppia morsa
Double clamp



Inclinometro su radiocomando
Inclinometer on remote control



Gabbia di sicurezza
Safety cage



PERFORATORE
DRIFTER



MR-A 500 LS

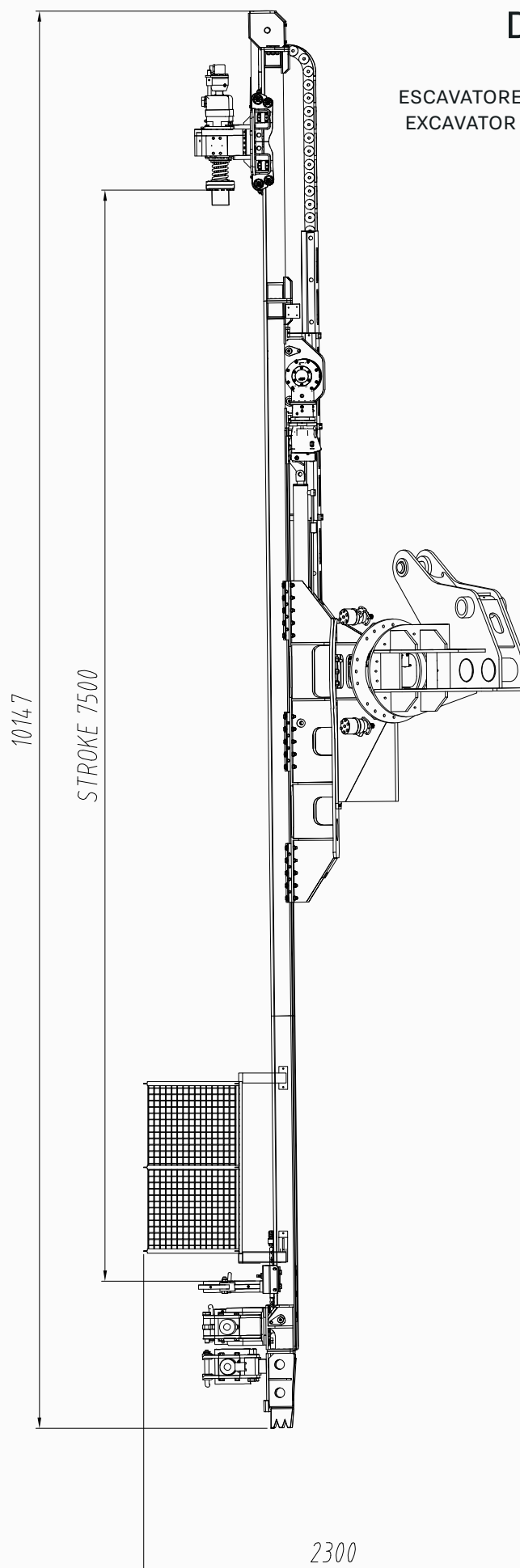
MAST MAST	MÂT MAST	CID 500	
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	7500 mm (*) / 24.61ft (*)	
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	10147mm (*) / 33.46 ft (*)	
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	6000 daN / 13489 lbf	
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	6000 daN / 13489 lbf	
TESTA DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	ID 800	
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	500/1000 daNm (3688/7376 ft*lb)	
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	90/45 rpm	
Marce Gears	Vitesses Gänge	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-anchoring rods	Barres filetées et autoforeuses Gewindestangen und Bohrschrauben	R32/R38/R51 ISCHEBECK TITAN 30/40/52 / C90-R51	
MORSE CLAMPS	MORS KLEMM	MOD: 70/230	MOD: 70/310
Diametro min. / max presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 70 / 230 mm (2,74 / 9 in)	Ø 70 / 310 mm (2.74 / 12.20 in)
Forza di chiusura Clamping force	Force de serrage Klemmkraft	18000 daN @220 bar (40465 lbf @ 3190 psi)	
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brehmoment	4000 daNm / 28933 ft*lb	
ARGANO IDRAULICO HYDRAULIC WINCH	TREUIL HYDRAULIQUE HYDR.SEILWINDE	MOD: 500	
Tiro max. Max. pull	Max. Zugkraft Traction maxi	500 daN / 1100 lbf	
Lunghezza fune Rope length	Seillänge Longueur du câble	20 mt. (*) / 66 ft (*)	
Diametro filo Rope diameter	Seildurchmesser Diamètre du fil	6 mm / 0.23 in	

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

DIMENSIONS



ESCAVATORE
EXCAVATOR

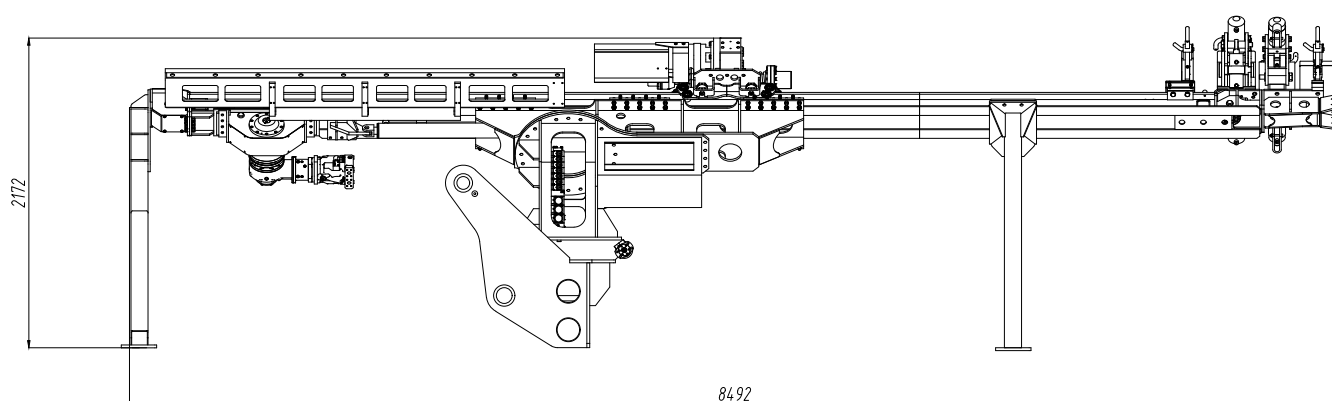


(*) Dimensioni variabili in base all'allestimento / Dimensions may vary according to the setup / Dimensions variables en fonction de l'agencement

/ MR-A Line

MR-A 500 LS

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	≈ 4000 kg / 8820 lbs

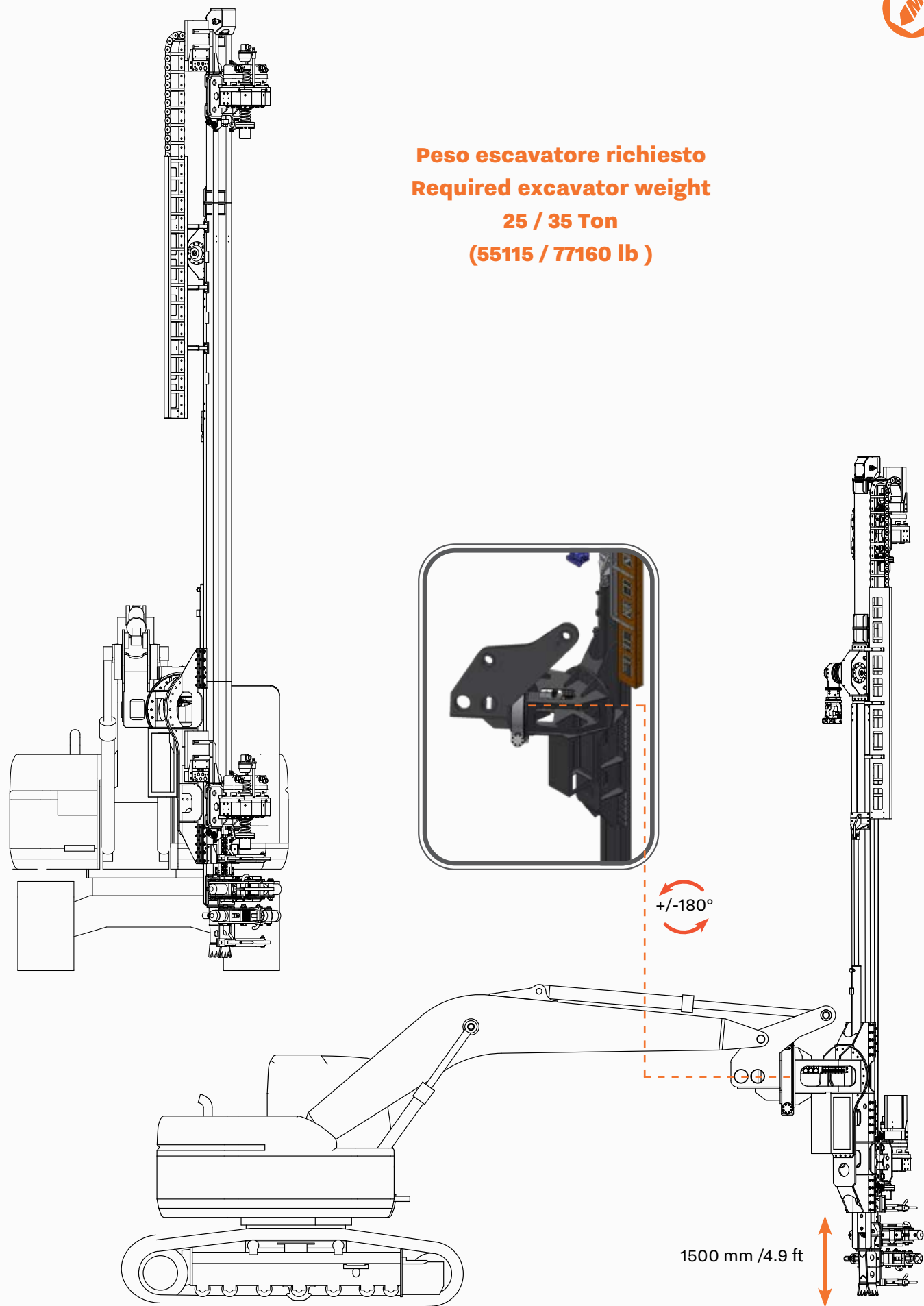
(*) Valori variabili in base all'allestimento / values may vary according to the setup / Valeurs variables en fonction de l'agencement

INSTALLATION REQUIREMENTS

ALIMENT. IDRAULICA HYDRAULIC SUPPLY	ALIMENT. HIDRAULIQUE STROMVERSORGUNG	lpm - bar / gpm - psi
WITH DRIFTER MA 500 2ID		190 lpm - 220 bar / 50.19 GPM - 3190 psi
WITH ROTARY HEAD ID 800		170 lpm - 220 bar / 42.27 GPM - 3190 psi
ALIMENT. ELETTRICA POWER SUPPLY	ALIMENT. ÉLECTRIQUE STROMVERSORGUNG	24 V



Peso escavatore richiesto
Required excavator weight
25 / 35 Ton
(55115 / 77160 lb)



NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it