

MR-A 250

MR-A LINE
DRILLING ATTACHMENTS



MARINI

MR-A 250

MR-A LINE
DRILLING ATTACHMENTS



/ Working to grow together

MR-A 250

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.

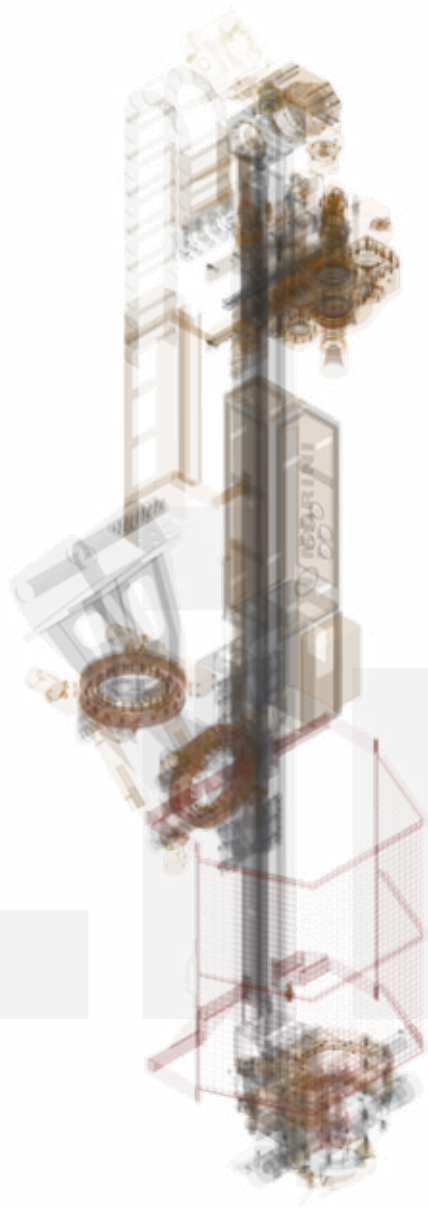
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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 250



ITA

Perforatrice idraulica

La **MR-A 250** è uno dei due attachment intermedi nella serie pesante, progettato per offrire prestazioni superiori pur mantenendo un design compatto. Questa unità è specificamente pensata per l'installazione su escavatori a partire dalle 18 tonnellate e escavatori ragno, garantendo versatilità e potenza anche in spazi ristretti. La MR-A 250 è la prima nella gamma a poter montare teste di rotazione e morse di dimensioni maggiori, rendendola l'attachment ideale per l'esecuzione di micropali e lavori di ancoraggio complessi.

ENG

Hydraulic drilling unit

The **MR-A 250** is one of the two intermediate attachments in the heavy-duty series, designed to deliver superior performance while maintaining a compact design. This unit is specifically designed for installation on excavators starting from 16 tons and spider excavators, ensuring versatility and power even in confined spaces. The MR-A 250 is the first in the range to accommodate larger rotation heads and clamping units, making it the ideal attachment for micropile installation and complex anchoring tasks.



MR-A 150



MR-A 300

EXCAVATOR
SETUP



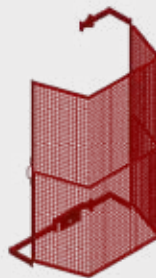
SPIDER
SETUP



MR-A Line



**SAFETY
CAGE**



/ Working to grow together

MR-A 250



OPTIONS



Argano idraulico
Hydraulic winch



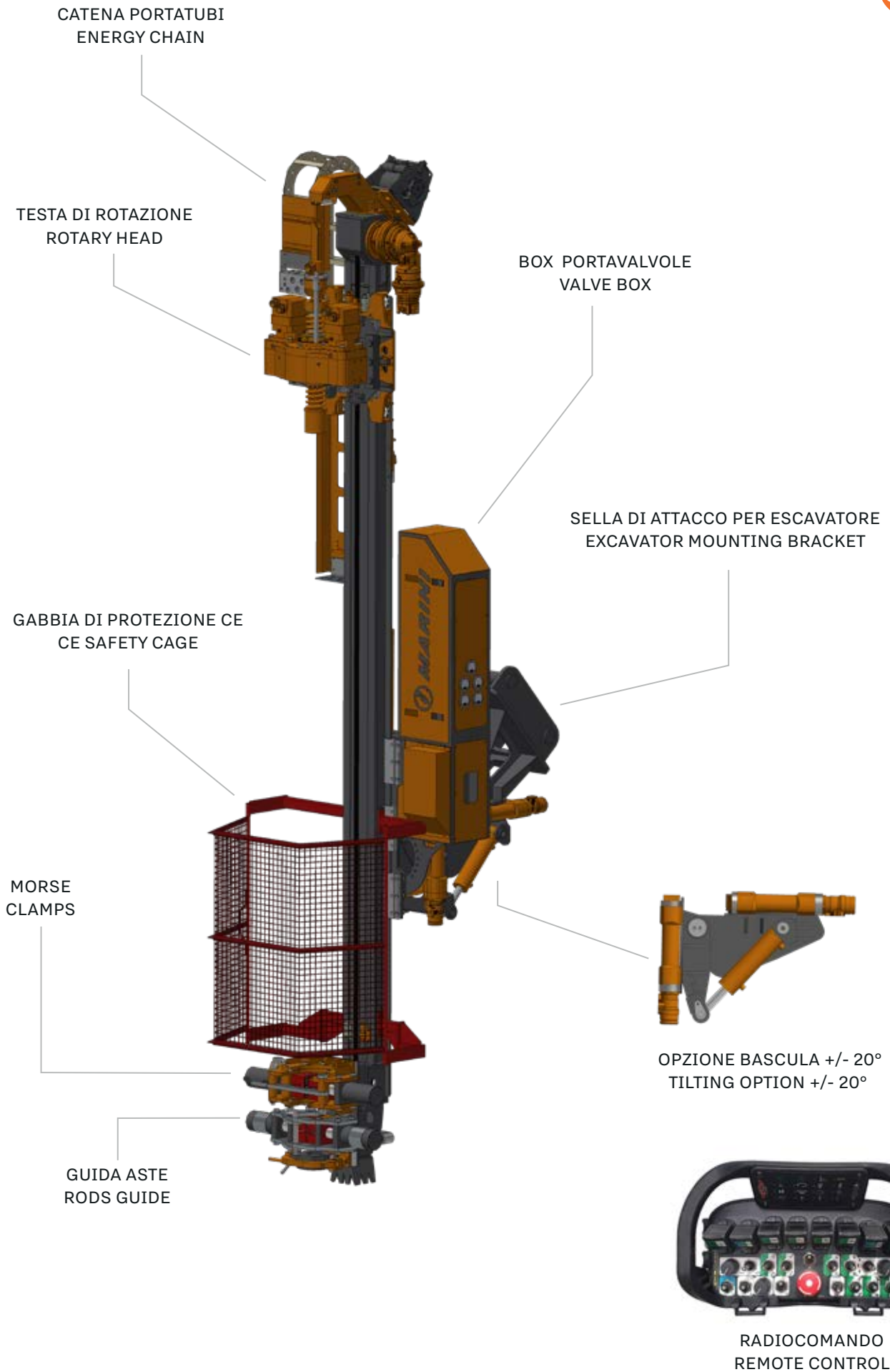
Caricatore aste x 3
Road loader x3



Gabbia di protezione CE
CE safety cage



PERFORATORE
DRIFTER



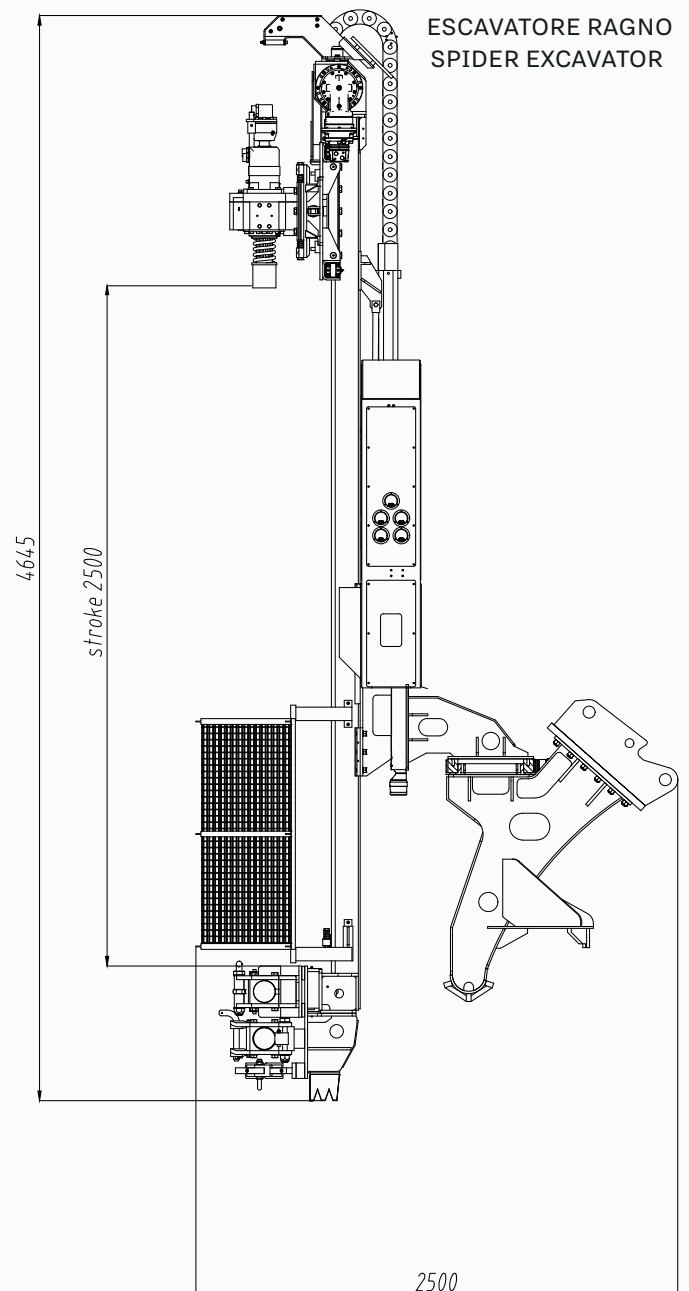
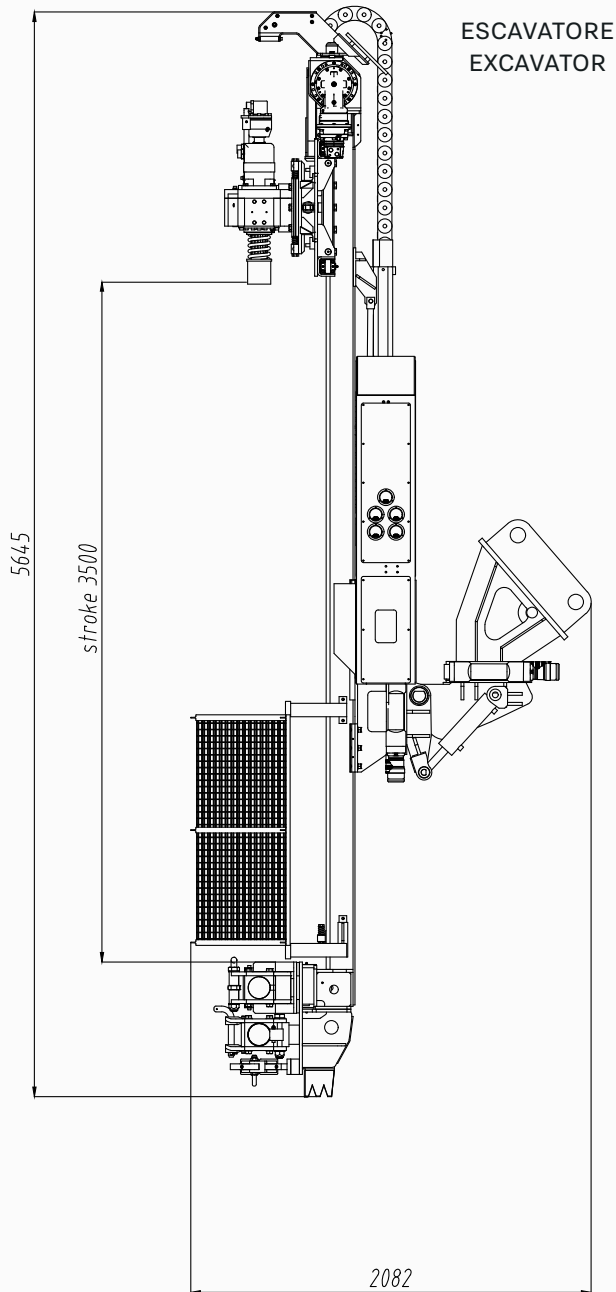
/ MR-A Line

MR-A 250

MAST MAST	MÂT MAST	CID 250		
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	3500 mm (*) / 11.48 ft (*)		
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	5645 mm (*) / 18.52 ft (*)		
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	3500 daN / 7868 lbf		
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	3500 daN / 7868 lbf		
TESTA DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	ID 500	ID 800	
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	500/250 daNm (3688 /1844 ft*lb)	500/1000 daNm (3688/7376 ft*lb)	
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40/80 rpm	30/70 rpm	
Marce Gears	Vitesses Gänge	2	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 autofo- reuses Gewindestangen und Bohrschrauben	R32/R38/R51 ISCHEBECK TITAN 30/40/52 / C90-R51		
MORSE CLAMPS	MORS KLEMM	MOD: 70/188	MOD: 70/230	MOD: 70/310
Diametro min. / max Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 25 / 188 mm (0.98 / 7.40 in)	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	7500 daN @ 220 bar (16.540 lbf @ 3190 psi)	18000 daN @220 bar (40465 lbf @ 3190 psi)	
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brehmoment	1500 daNm / 11.063 ft*lb	4000 daNm / 28933 ft*lb	
ARGANO IDRAULICO HYDRAULIC WINCH	TREUIL HYDRAULIQUE HYDR.SEILWINDE	MOD: 500	MOD: 1000	
Tiro max. Max. pull	Max. Zugkraft Traction maxi	500 daNm / 1124 ft*lb	1000 daNm / 2200 ft*lb	
Lunghezza fune Rope length	Seillänge Longueur du câble	20 mt. / 65.6 ft	20 mt. / 65.6 ft	
Diametro filo Rope diameter	Seildurchmesser Diamètre du fil	6 mm / 0.236 in	8 mm / 0.31 in	

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

DIMENSIONS

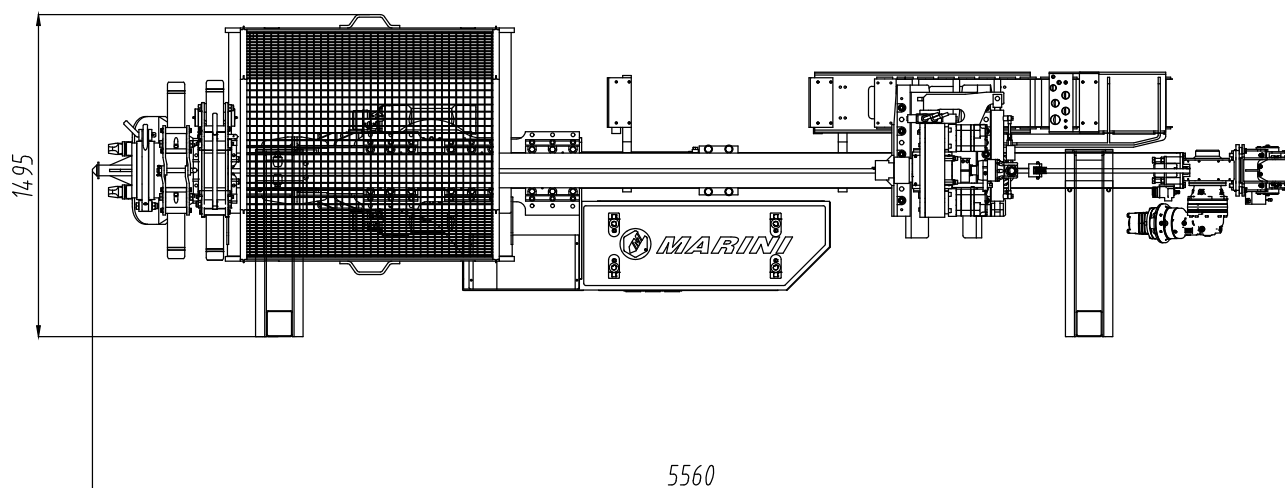


(*) Dimensioni variabili in base all'allestimento / Dimensions may vary according to the setup / Dimensions variables en fonction de l'agencement

/ MR-A Line

MR-A 250

TRANSPORT DATA



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

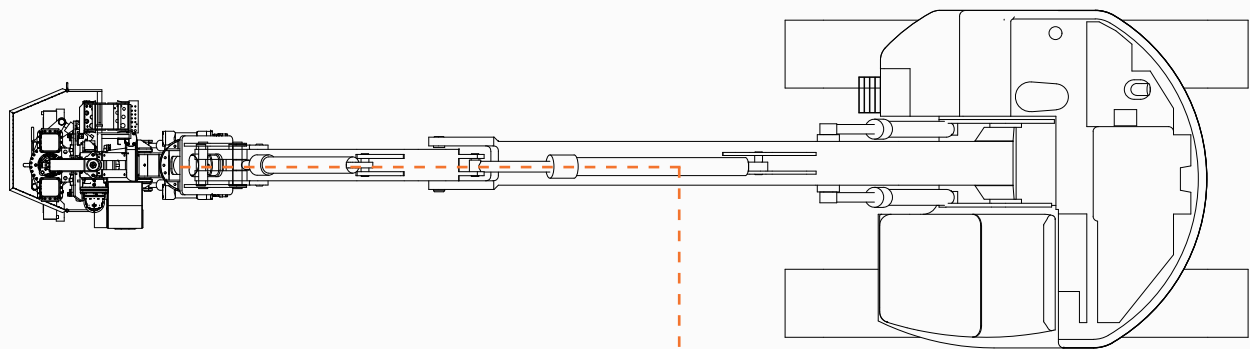
PESO WEIGHT	POIDS GEWICHT	kg / lbs
Escavatore Excavator	Excavatrice Bagger	≈ 2350 kg / 5180 lbs
Ragno escavatore Walking excavator	Pelles araignées Schreitbagger	≈ 2500 kg / 5500 lbs

(*) 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		170 lpm - 220 bar / 44.86 GPM - 3190 psi
WITH ROTARY HEAD ID 800		150 lpm - 220 bar / 39.63 GPM - 3190 psi
WITH ROTARY HEAD ID 500		110 lpm - 220 bar / 29.05 GPM - 3190 psi
ALIMENT. ELETTRICA POWER SUPPLY	ALIMENT. ÉLECTRIQUE STROMVERSORGUNG	24 V

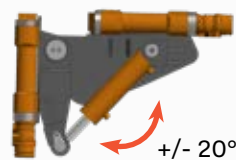
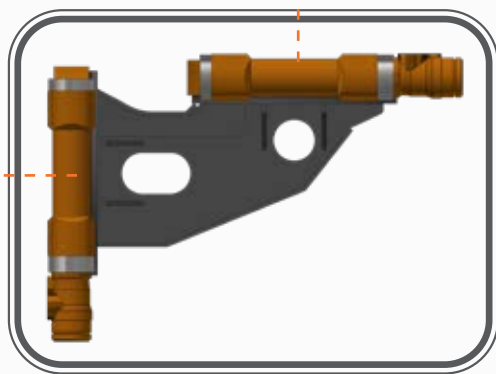
KINEMATICS



+/- 90°

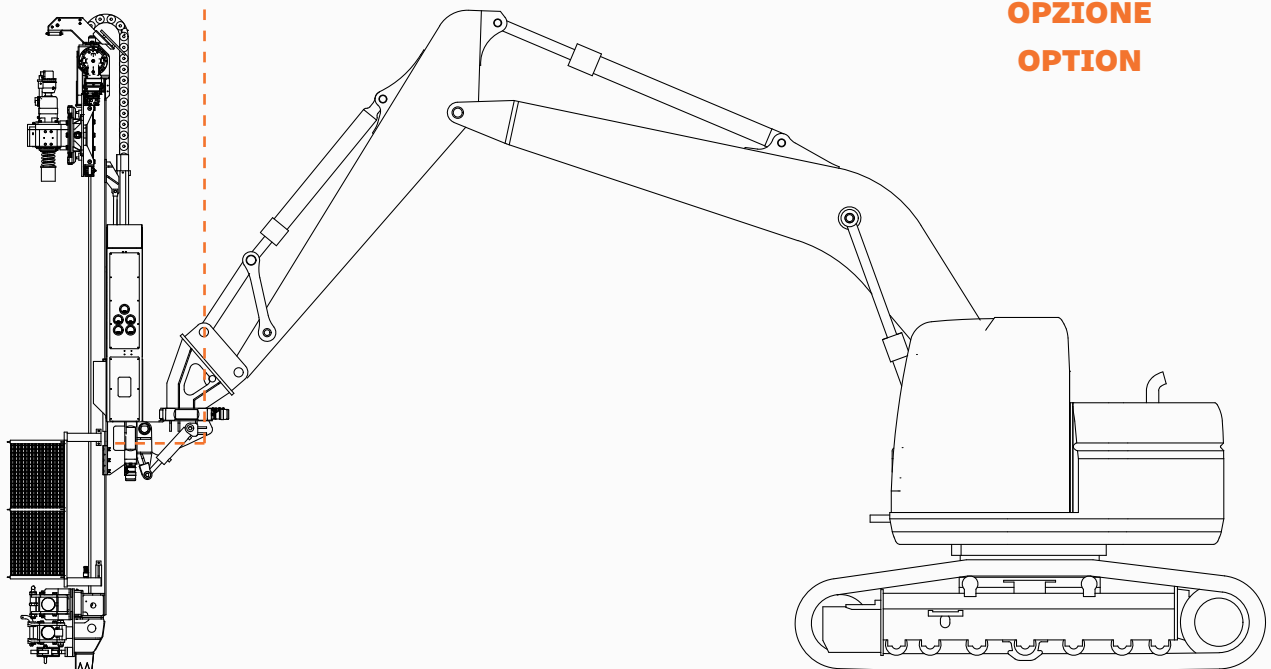
Peso escavatore richiesto
Required excavator weight
16 ÷ 22 Ton
(35273 ÷ 48501 lb)

+/- 180°



+/- 20°

OPZIONE
OPTION



800 mm / 2.62 ft

NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it