

MR-A MCDP

**MR-A LINE
DRILLING ATTACHMENTS**



MARINI

MR-A MCDP

MR-A LINE
DRILLING ATTACHMENTS



/ Working to grow together

MR-A MCDP

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.

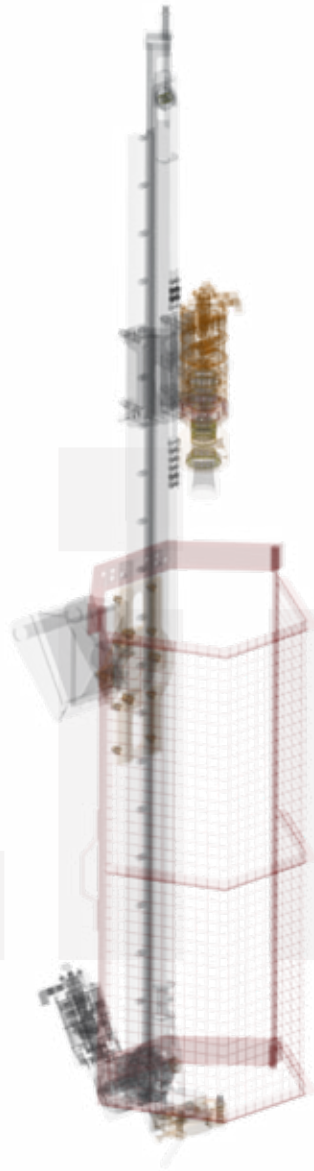
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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 MCDP / MCDP 80



ITA

Perforatrice idraulica

L'unità pneumatica **MR-A MCDP** è progettata per l'installazione su escavatori a partire dalle 2 tonnellate, sollevatori telescopici e gru telescopiche. Dotata di un gruppo comandi manuale, questa unità rappresenta la soluzione ideale per perforazioni di piccolo diametro. È compatibile con teste di rotazione o perforatori a roto-percussione, offrendo prestazioni elevate in applicazioni che richiedono precisione e versatilità, perfetta per operare in spazi ristretti e in condizioni di lavoro difficili.



**MR-A
MCDP 80**

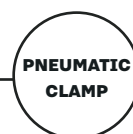
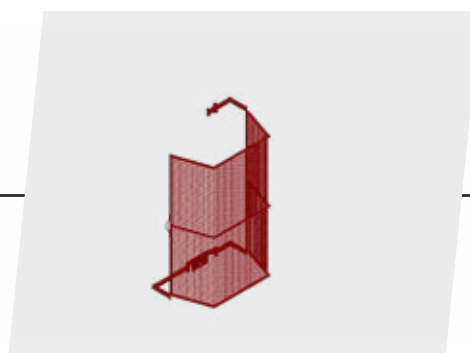
ENG

Hydraulic drilling unit

The **MR-A MCDP** pneumatic unit is designed to be installed on excavators starting from 2 tons, telehandlers, and telescopic cranes. Equipped with a manual control unit, this attachment is the optimal solution for small diameter drilling. It is compatible with rotation head or drifter, delivering high performance in applications that require precision and versatility, ideal for working in confined spaces and challenging operational conditions.



MR-A 80





MR-A-Line



DOUBLE
TURN TABLE



/ Working to grow together

MR-A MCDP / MCDP 80



OPTIONS



Ralla idraulica
Hydraulic turntable



Versione con avanzamento idraulico
Hydraulic downfeed version



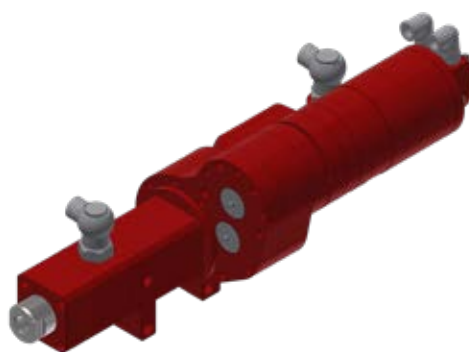
Gabbia di protezione CE
CE safety cage



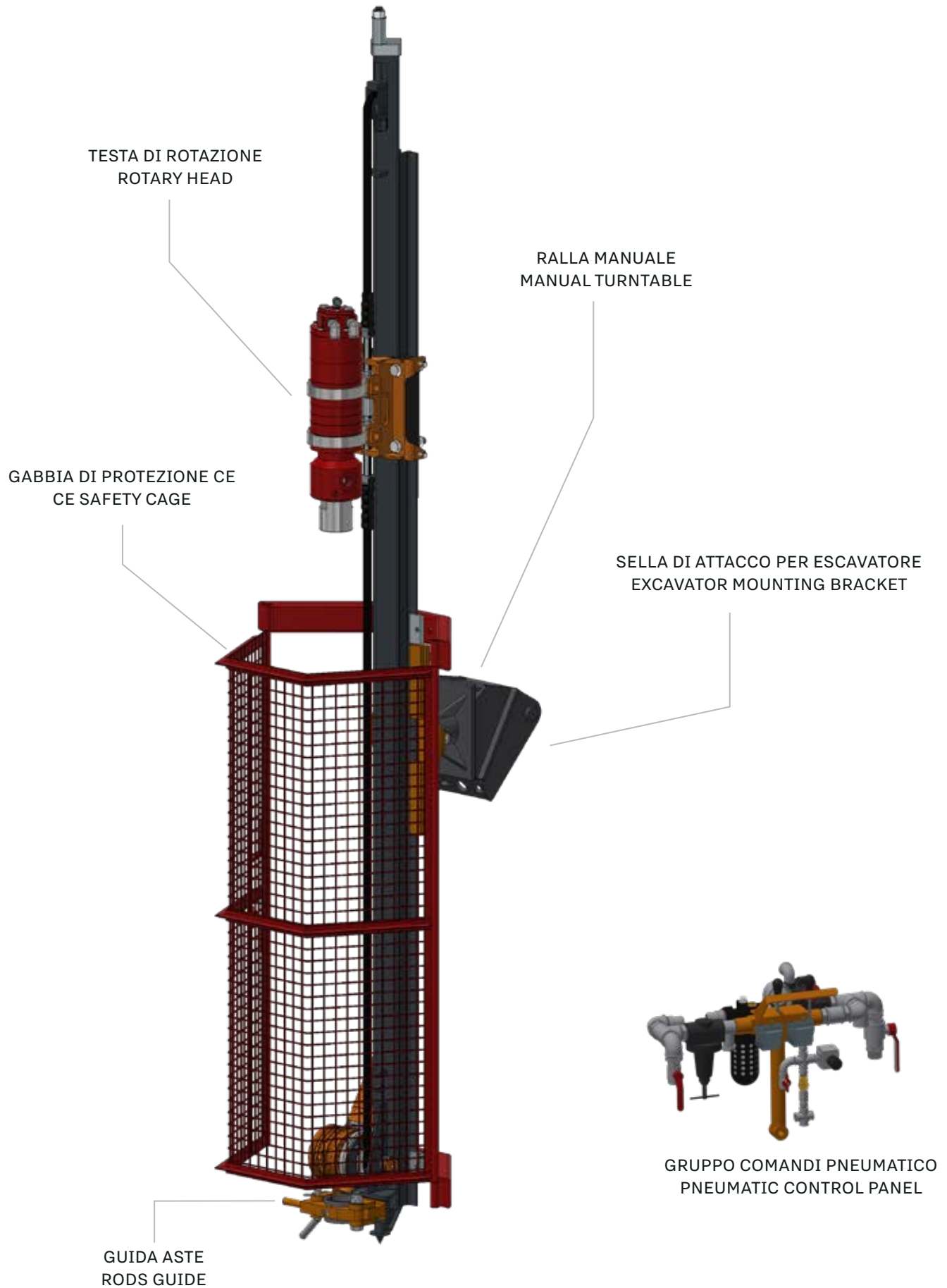
Riduttore aria alta pressione
High pressure air regulator



Spurgo aria / acqua
separato
Separate air / water
flushing



PERFORATORE
DRIFTER



/ MR-A Line

MR-A MCDP / MCDP 80

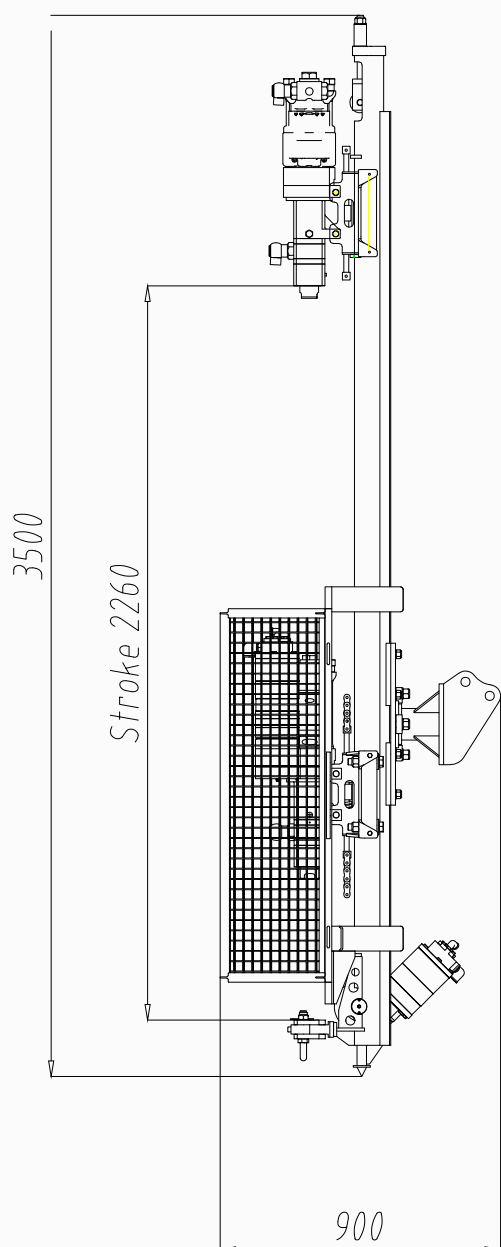
MAST MAST	MÂT MAST	MCDP		MCDP 80
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	2260 mm (*) / 7.4 ft (*)		3260 mm (*) / 10.7 ft (*)
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	3500 mm (*) / 11.5 ft (*)		4500 mm (*) / 14.7 ft (*)
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	950 daN / 2136 lbf		1250 daN / 2810 lbf
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	950 daN / 2136 lbf		1250 daN / 2810 lbf
TESTA DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	EP 95	EP 120	EP 160
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	80 daNm 590 ft*lb	120 daNm 885 ft*lb	160 daNm 1180 ft*lb
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40 rpm	45 rpm	30 rpm
Marce Gears	Vitesses Gänge	1	1	1
Passaggio testa Head passage	Passege de la tête Drehkopfdurchgang	1"	1"	1"
PERFORATORE ROCK DRILL	PERFORATEUR BOHRER	MA100S3R		
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	32 daNm / 221 ft*lb		
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	160 rpm		
Energia di impatto Impact energy	Force de frappe Einzelschlagenergie	180 Nm / 133 ft*lb		
Frequenza di battuta Impact frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	2800 cpm		
Aste filettate ed auto perforanti Threaded and self-an- choring rods	Barres filetées et autoforeuses Gewindestangen und Bohrschrauben	R32/R38/R51/T38/T45/H55 LH-RH / H64 LH-RH		

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

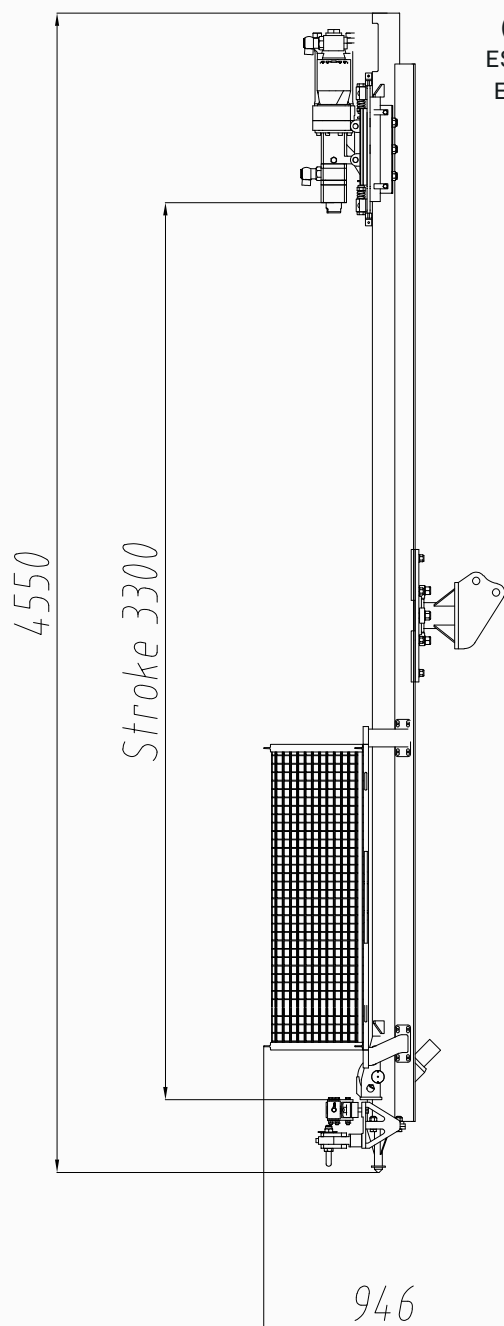
DIMENSIONS



(MCDP)
ESCAVATORE
EXCAVATOR



(MCDP 80)
ESCAVATORE
EXCAVATOR



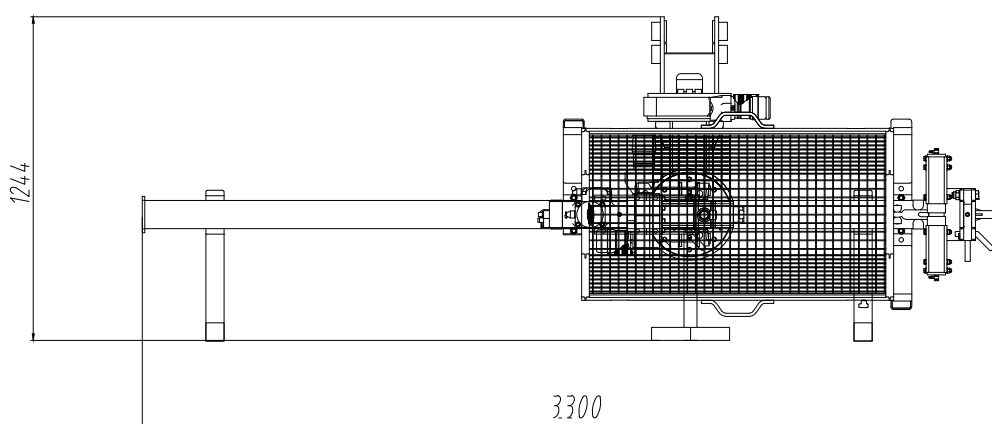
(*) Dimensioni variabili in base all'allestimento / Dimensions may vary according to the setup / Dimensions variables en fonction de l'agencement

/ MR-A Line

MR-A MCDP / MCDP 80

MORSE CLAMPS	MORS KLEMM	MOD 25/115
Diametro min. / max Clamping range	Diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 25 / 188 mm (0.98 / 7.40 in)

TRANSPORT DATA



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

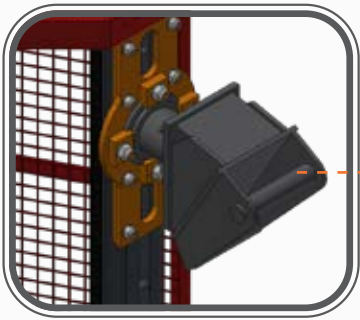
PESO WEIGHT	POIDS GEWICHT	kg / lbs
Escavatore Excavator	Excavatrice Bagger	MCDP: ≈ 220 kg / 485 lbs
Escavatore Excavator	Excavatrice Bagger	MCDP 80: ≈ 300 kg / 661 lbs

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

AIR REQUIREMENT

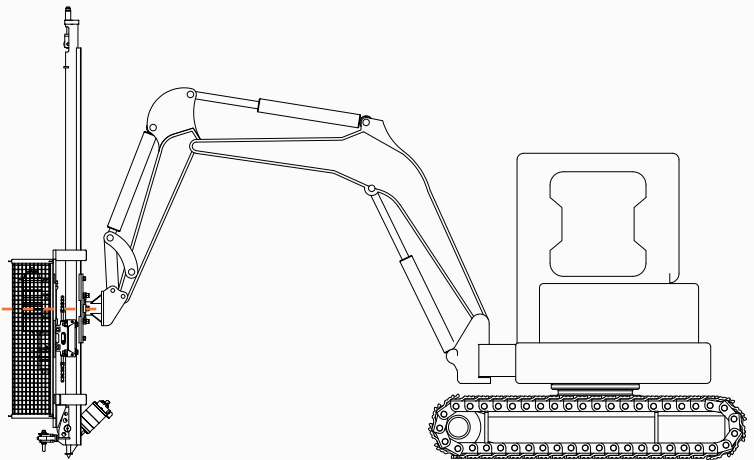
ALIMENT. PNEUMATICA AIR SUPPLY	ALIMENTATION D'AIR LUFTVERSORGUNG	m ³ / min - bar / cfm - psi
MA 100 S 3 R		9.5 - 10 m ³ *min - 6 bar / 335,5 - 353,15 cfm - 87 psi
EP 160		6,5 - 7 m ³ *min - 6 bar / 229.5 - 247 cfm - 87 psi
EP120		6,5 - 7 m ³ *min - 6 bar / 229.5 - 247 cfm - 87 psi

KINEMATICS

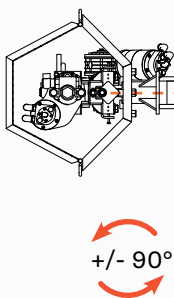


MANUAL
TURN TABLE

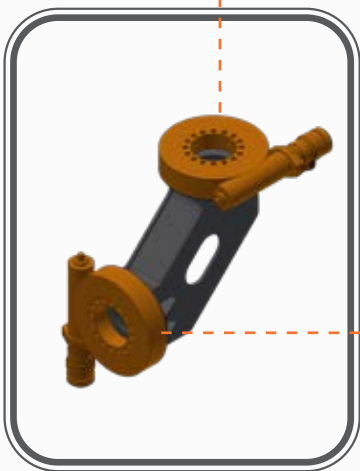
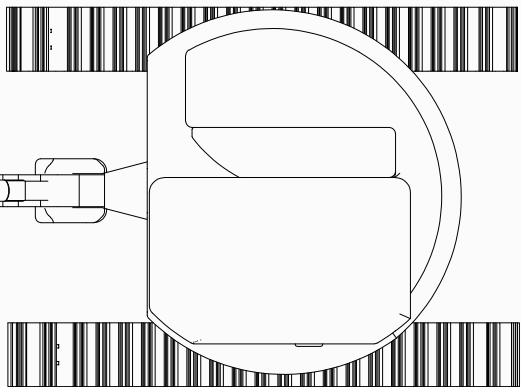
$\pm 180^\circ$



Excavator Weight
Peso escavatore
2 / 6 Ton
(4409 / 13227 lb)

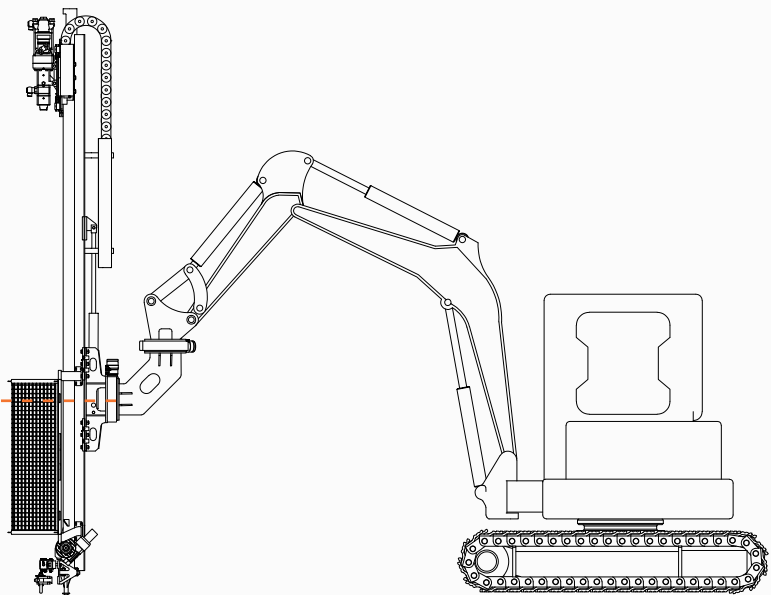


$\pm 90^\circ$



HYDRAULIC DOUBLE
TURN TABLE

$\pm 180^\circ$



600 mm / 1.97 ft

NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it