

MR-A 100 Compact

MR-A LINE

DRILLING ATTACHMENTS



MR-A 100 Compact

MR-A LINE

DRILLING ATTACHMENTS



/ Working to grow together

MR-A 100 Compact

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.

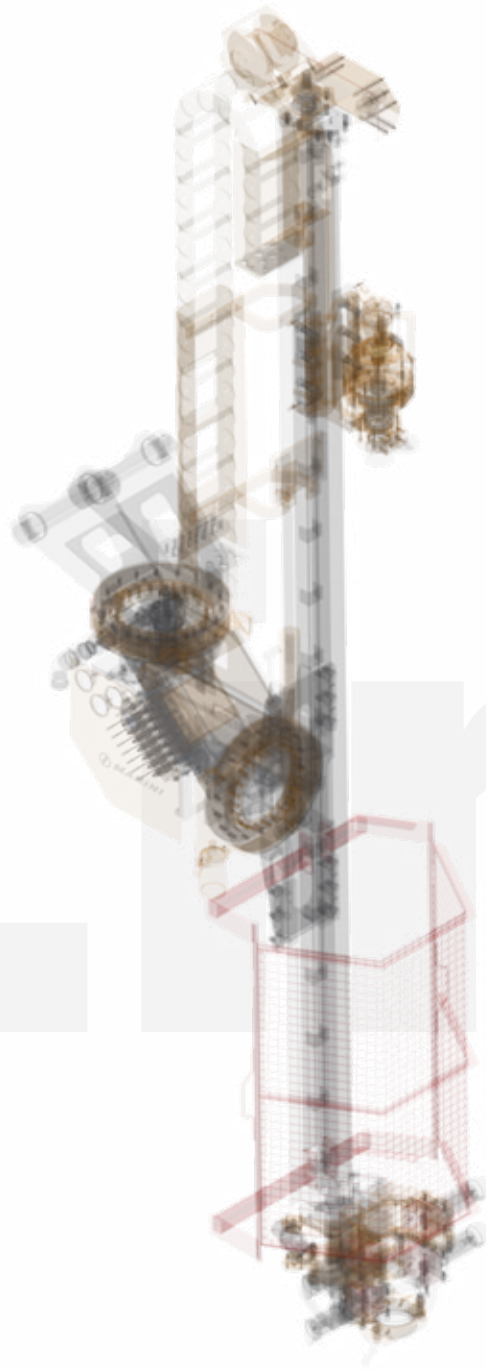
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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 100 Compact



ITA

Perforatrice idraulica

L'unità idraulica **MR-A 100 COMPACT** è il modello intermedio della linea compact. Questa unità completamente radiocomandata è progettata per l'installazione su escavatori a partire dalle 8 tonnellate, escavatori ragno, sollevatori telescopici e gru telescopiche. Grazie ai distributori elettroproporzionali, questa unità non ha rivali in quanto precisione e performance.

La MR-A 100 COMPACT è la soluzione ideale per perforazioni di piccolo diametro, compatibile con teste di rotazione o perforatori a roto-percussione, garantendo elevate prestazioni anche in spazi ristretti e per applicazioni che richiedono grande versatilità.



**MR-A 80
COMPACT**

ENG

Hydraulic drilling unit

The **MR-A 100 COMPACT** hydraulic attachment is the mid-range model in the compact line. This fully radio-controlled unit is designed for installation on excavators starting from 8 tons, spider excavators, telehandlers, and telescopic cranes. Thanks to electro-proportional distributors, this unit is unrivaled in terms of precision and performance. The MR-A 100 COMPACT is the ideal solution for small diameter drilling, compatible with rotation heads or rotary-percussion drifters, ensuring high performance even in confined spaces and for applications that require great versatility.



**MR-A 120
COMPACT**

EXCAVATOR
SETUP



SPIDER
SETUP



MR-A-Line



TELE-
HANDLER
SETUP



/ Working to grow together

MR-A 100 Compact



OPTIONS



Doppia morsa
Double clamp



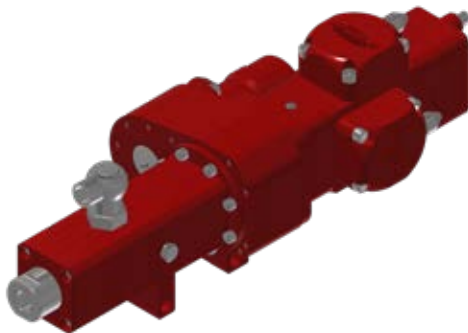
Lubrificatore di linea
Air lubricator



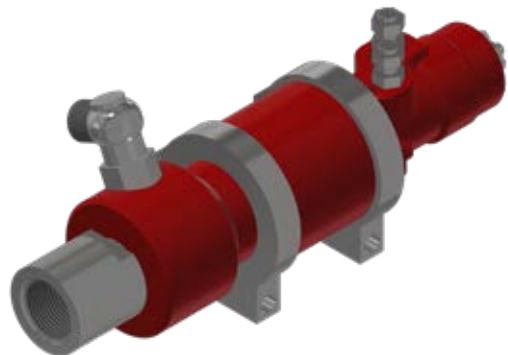
Gabbia di protezione CE
CE safety cage



Carrello apribile manuale
Manual head side shift



PERFORATORE
DRIFTER



TESTA DI CAROTAGGIO
CORING HEAD



ARGANO
WINCH

TESTA DI ROTAZIONE
ROTARY HEAD

SELLA DI ATTACCO PER ESCAVATORE
EXCAVATOR MOUNTING BRACKET

GABBIA DI PROTEZIONE CE
CE SAFETY CAGE

BOX PORTAVALVOLE
VALVE BOX

MORSE
CLAMPS

GUIDA ASTE
RODS GUIDE

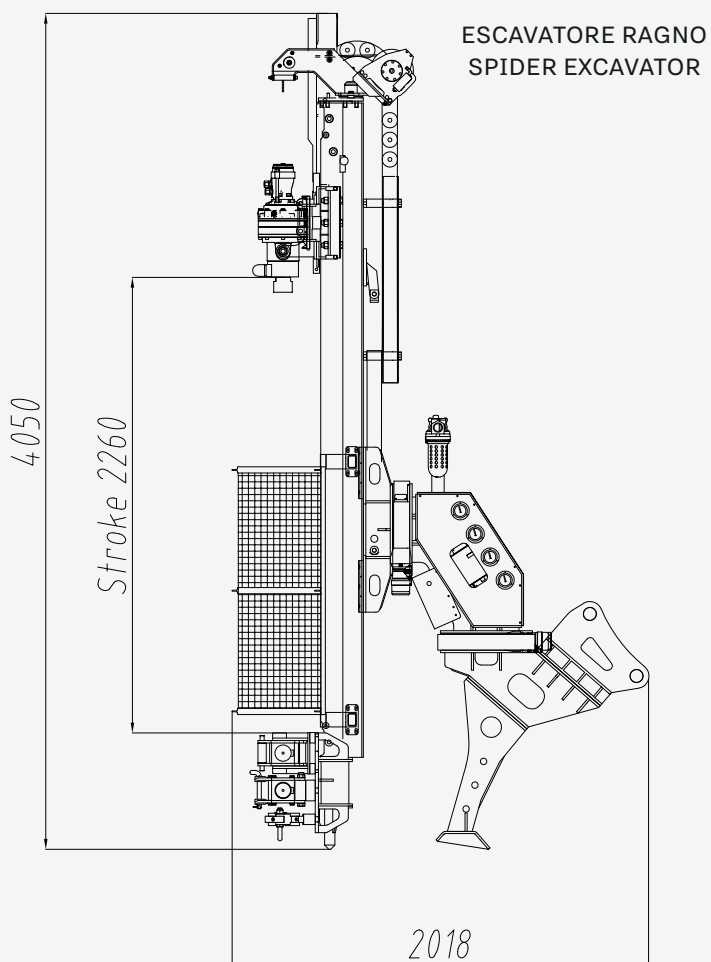


RADIOCOMANDO
REMOTE CONTROL

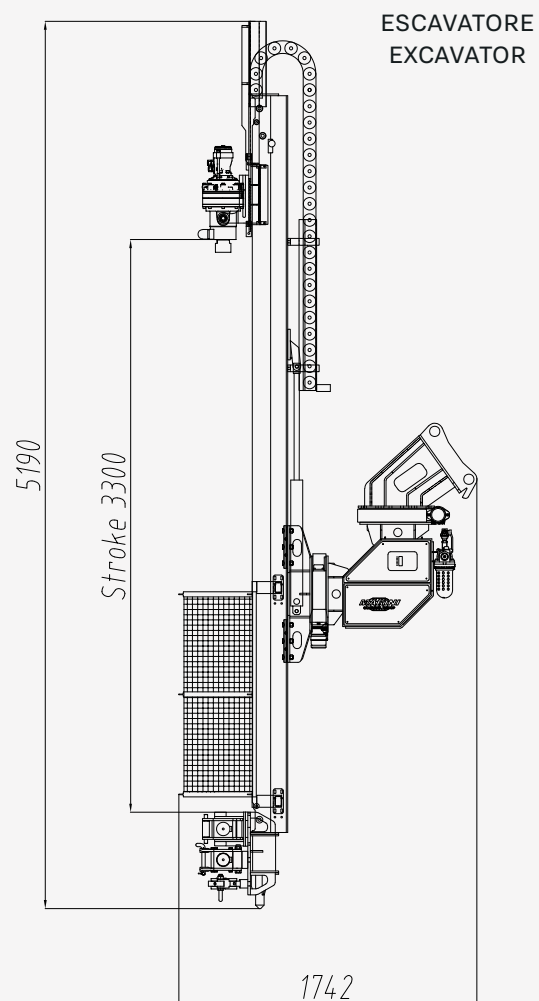
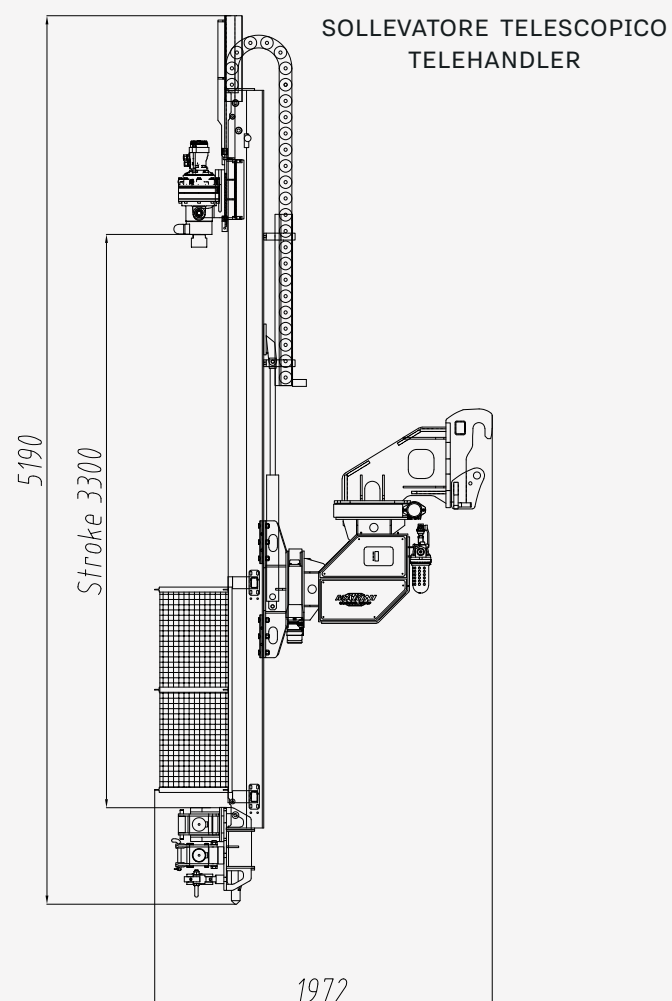
MR-A 100 Compact

MAST MAST	MÂT MAST	CID 100	
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	3300 mm (*) / 10.8 ft (*)	
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	4770 mm (*) / 15.6 ft (*)	
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	1000 daN / 2248 lbf	
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	1500 daN / 3372 lbf	
TESTA DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	ID 300	
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	350 daNm / 2581 ft*lb	
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40 rpm	
Marce Gears	Vitesses Gänge	1	
PERFORATORE ROCK DRILL	PERFORATEUR BOHRER	MA100 S ID	MA100 ID
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	100 daNm / 737 ft*lb	100 daNm / 737 ft*lb
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	100 rpm	100 rpm
Energia di impatto Impact energy	Force de frappe Einzelschlagenergie	150 Nm / 110 ft*lb	180 Nm / 133 ft*lb
Frequenza di battuta Impact frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	3200 cpm	2800 cpm
Aste filettate ed auto- perforanti Threaded and self-an- choring rods	Barres filetées et auto- foreuses Gewindestangen und Bohrschrauben	R25/R32/R38/R51 ISCHEBECK TITAN 30/40/52	
MODELLO MODEL	MODELL MODÈLE	MOD 25/115	MOD 70/188
Diametro min. / max presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 25 / 115 mm (0.98 / 4.53 in)	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

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



DIMENSIONS

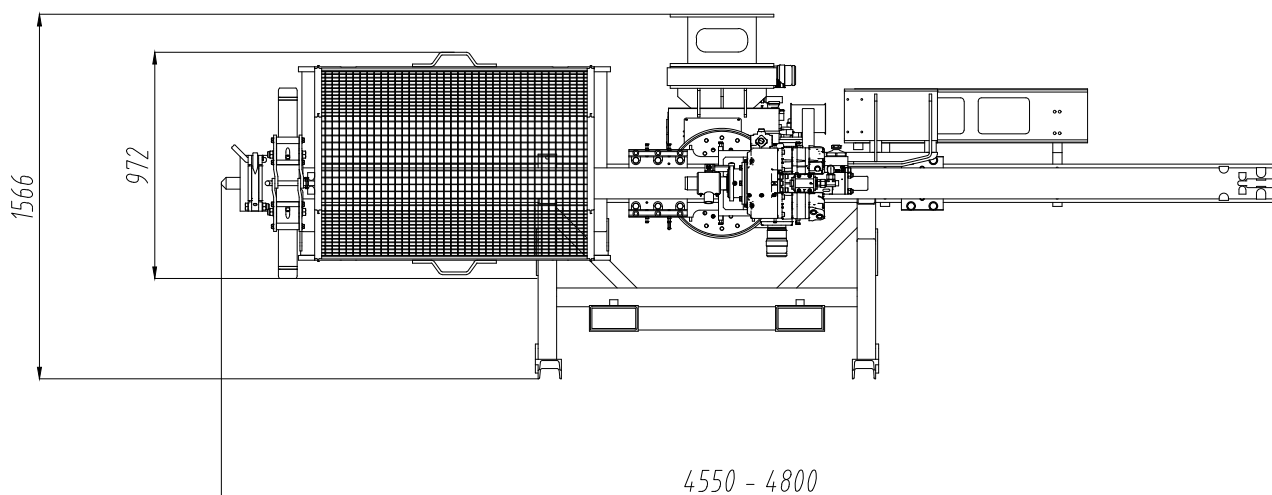


(*) Dimensioni variabili in base all'allestimento / Dimensions may vary according to the setup / Dimensions variables en fonction de l'agencement

/ MR-A Line

MR-A 100 Compact

TRANSPORT DATA



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

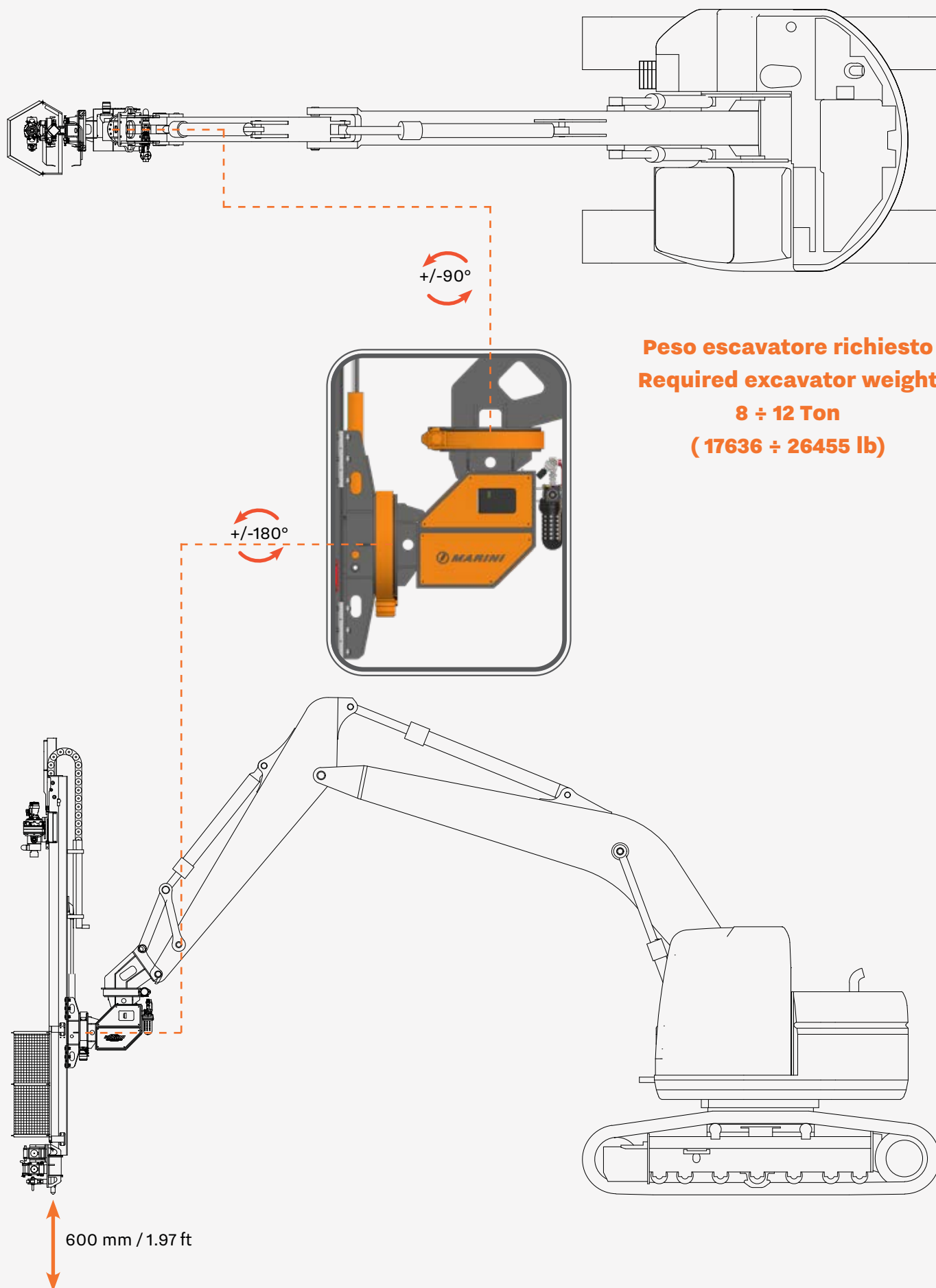
PESO WEIGHT	POIDS GEWICHT	kg / lbs
Escavatore Excavator	Excavatrice Bagger	≈ 1100 kg / 2425 lbs
Ragno escavatore Walking excavator	Pelles araignées Schreitbagger	≈ 1200 kg / 2645 lbs
Telescopico Telescopic handler	Télescopique Teleskoplift	≈ 1150 kg / 2535 lbs

(*) 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 100 2 ID		120 lpm - 200 bar / 31.70 GPM - 2900 psi
WITH DRIFTER MA 100 ID		100 lpm - 200 bar / 26.42 GPM - 2900 psi
WITH ROTARY HEAD ID 300		70 lpm - 200 bar / 18.50 GPM - 2900 psi
WITH ROTARY HEAD ID 160		60 lpm - 180 bar / 15.85 GPM - 2610 psi
ALIMENT. ELETTRICA POWER SUPPLY	ALIMENT. ÉLECTRIQUE STROMVERSORGUNG	24 V

KINEMATICS



NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it