

MR-C 15

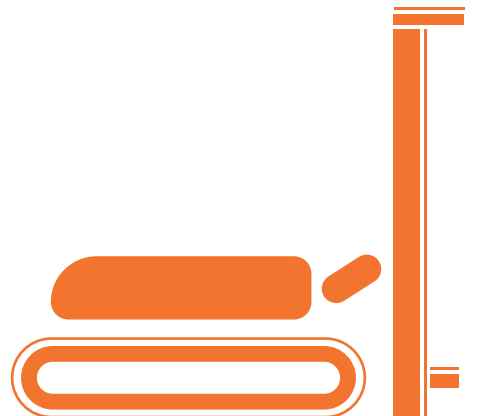
MR-C LINE
CRAWLER DRILL RIG



MARINI

MR-C 15

MR-C LINE
CRAWLER DRILL RIG



/ Working to grow together

MR-C 15

MR-C



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.

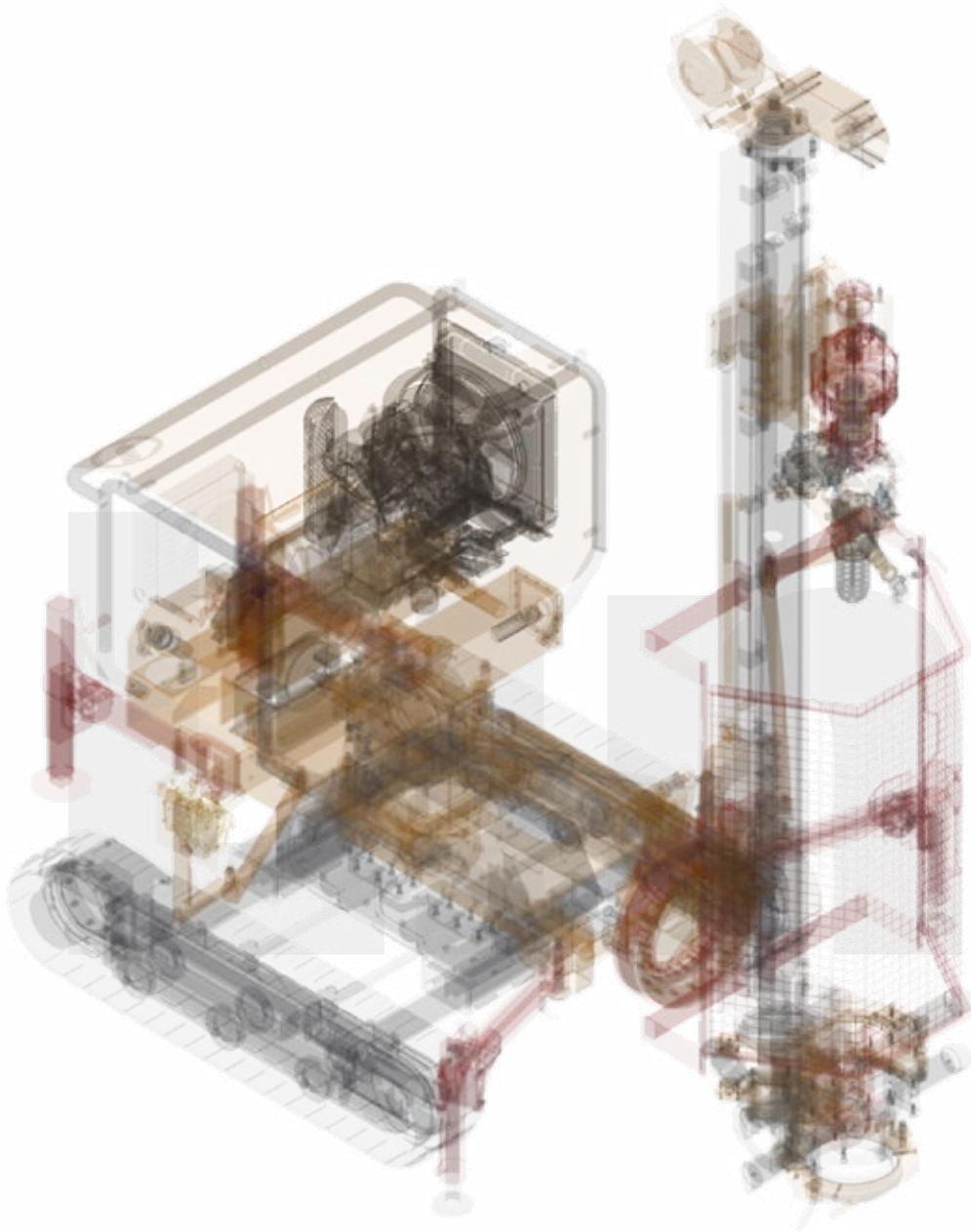
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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-C 15



ITA

Perforatrice idraulica cingolata

L'unità da perforazione cingolata **MR-C 15** è progettata per garantire affidabilità e prestazioni eccellenti anche nei cantieri più difficili. Equipaggiata con una centrale idraulica separabile (disponibile in versione diesel o elettrica), la MR-C 15 è particolarmente adatta per interventi di consolidamento di piccolo diametro, dove la mobilità e la versatilità sono cruciali. Grazie alla sua struttura modulare e alla facilità di smontaggio, questa unità può essere facilmente elitrasportata, rendendola ideale per i cantieri remoti.



MR-C 10

ENG

Hydraulic crawler drill rig

The **MR-C 15** crawler drilling rig is designed to ensure reliability and outstanding performance even in the most challenging construction sites. Equipped with a detachable hydraulic power pack (available in diesel or electric versions), the MR-C 15 is particularly suited for small-diameter consolidation work, where mobility and versatility are crucial. Thanks to its modular design and ease of disassembly, this unit can be easily airlifted, making it ideal for remote job sites.



MR-C 20 P

ELECTRIC
MOTOR



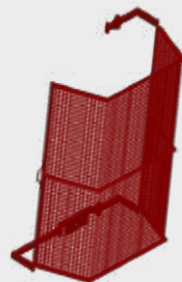
TRACKS
REMOTE
CONTROL



MR-CLINE



CE
SAFETY
CAGE



/ Working to grow together

MR-C 15



OPTIONS



Carrello apribile manuale
Manual head side shift



Lubrificatore di linea
Air lubricator



Motore diesel o elettrico
Diesel or electric motor



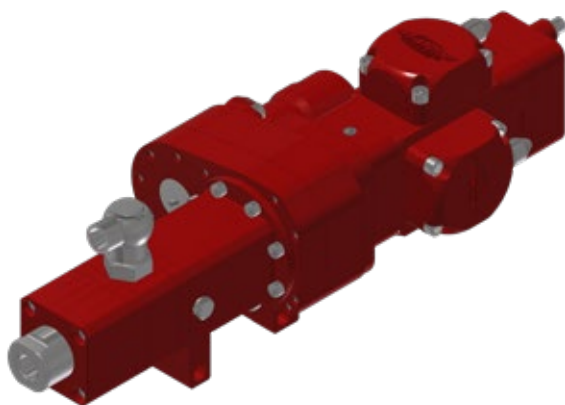
Gabbia di protezione ce
Ce safety cage



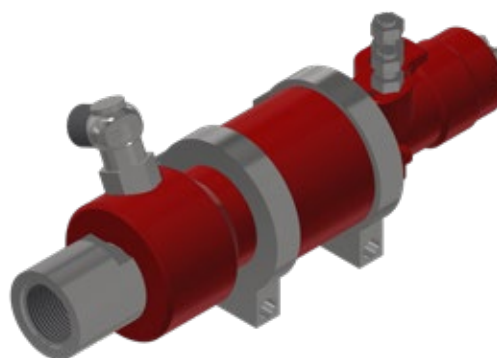
Cingolati radiocomandati
Remote controlled undercarriage



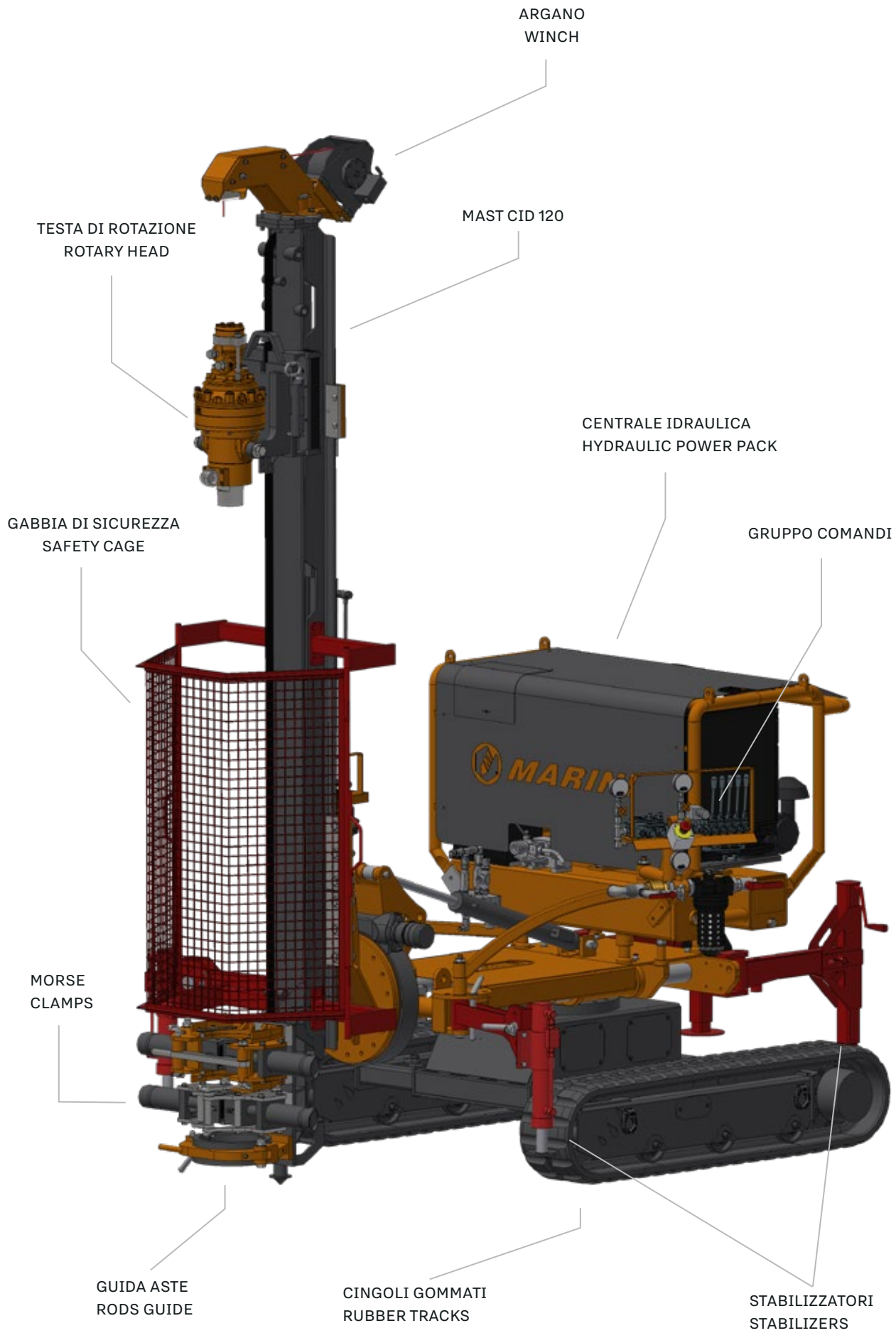
Kit per trasporto con elicottero
Helicopter transport kit



PERFORATORE
DRIFTER



TESTA DI CAROTAGGIO
CORING HEAD



/ MR-C Line

MR-C 15

CARRO CINGOLATO UNDERCARRIAGE	CHARIOT CHENILLE FAHRWARK		
Passo cingolo Wheel base	Enpattement Fahrwerk	1080 mm (3.54 ft)	
Careggiata variabile Variable track	Standbreite verstellbar Voie variable	1000 / 1500 mm (3.28 / 4.92ft)	
Larghezza suole Pad width	Langeur patins Fussbreite	230 mm (0.75 ft)	
Pendenza max. Max. climbing ability	Pente max. Steigfähigkeit max.	100%	
Velocità max. Max. speed	Vitesse max. Fahrgeschwindigkeit	1.67 Km/h (1.06 mph)	
CENTRALE IDRAULICA POWER PACK	GROUPE HYDRAULIQUE HYDRAULIKAGGREGAT		
Motore Engine	Moteur Motor	YANMAR	ELECTRIC
Potenza motore Engine Power	Puissance moteur Antriebsleistung	17kW (23 Hp) @3000 rpm	15kW (20 Hp) @2900 rpm
Pompa principale Main pump	Pompe principale Hydraulische Leistung	40 lpm @ 200 bar (10.56 gal/min @2900 psi)	
Serbatoio olio Oil tank	Réservoir huile Oiltank	50 Litri (13.2 gal)	
Serbatoio Gasolio Fuel Tank	Réservoir diesel Diesel tank	20 Litri (5.28 gal)	/
Consumo carburante Fuel consumption	Consommation de carbu- rant Kraftstoffverbrauch	2.5 l/h (0.66 gal/h)	/
Raffreddamento Cooling	Kühlung Refroidissement	Scambiatore aria olio separato - Separate oil air exchanger Luftaustauscher / Ölabscheider / échangeur	
MAST MAST	MAT LAFETTE	CID 120	
Corsa utile (Modulare) Feed stroke (Modular)	Course utile (Modulaire) Vorschub (Modularer)	1800 mm (*) / 5.9 ft (*)	
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	3700 mm (*) / 12.14 ft (*)	
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	2500 daN / 5620 ft*lb	

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

/ MR-C Line



MR-C 15

TESTA DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	ID CD SPECIAL CAROTAGGIO / CORING / CAROTTAGE / ENTKERNUNGS	
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	26 daNm / 191.8 ft*lb	
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	600 rpm	
Marce Gears	Vitesses Gänge	1	
Passaggio testa Head passage	Passege de la tête Drehkopfdurchgang	1"	
TESTA DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	ID 160	ID 300
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	160 daNm / 1180 ft*lb	350 daNm / 2581 ft*lb
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	60 rpm	40 rpm
Marce Gears	Vitesses Gänge	1	1
Passaggio testa Head passage	Passege de la tête Drehkopfdurchgang	1"	1"
PERFORATORE ROCK DRILL	PERFORATEUR BOHRER	MA 100 S ID	
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	100 daNm / 737 ft*lb	
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	100 rpm	
Forza di battuta 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 autoforeu- ses Gewindestangen und Bohr- schrauben	R25/R32/R38/R51/ ISCHEBECK TITAN 30/40/52 /C90-R51	

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

/ MR-C Line

MR-C 15

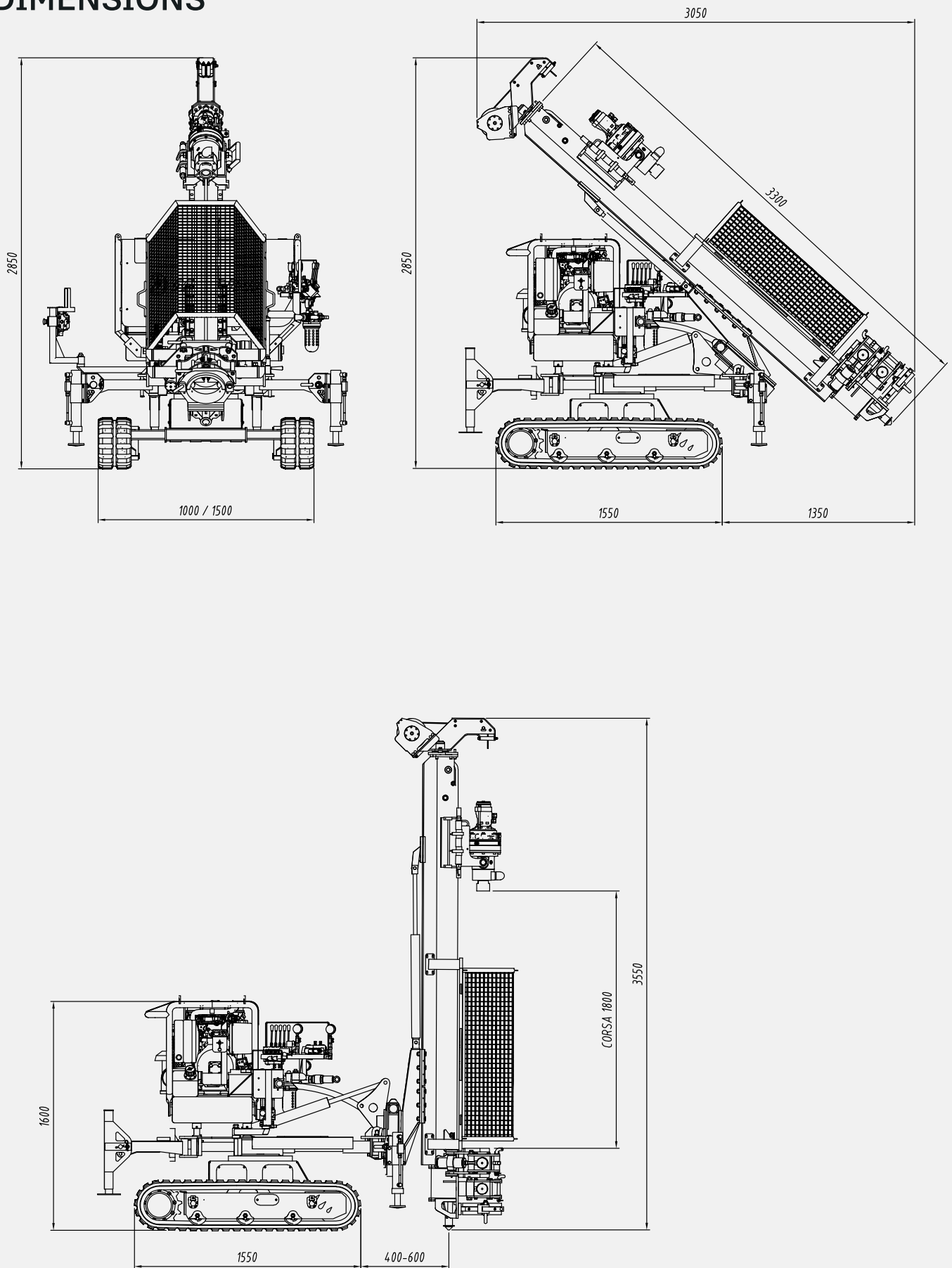
MORSE CLAMPS	MORS KLEMM	MOD: 25/115	MOD: 70/188
Diametro min. / max presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 25 / 115 mm (0.98 / 4.5 in)	Ø 25 / 188 mm (0.98 / 7.40 in)
Forza di chiusura Clamping force	Force de serrage Klemmkraft	7000 daN @220 bar (15737 lbf @ 3191 psi)	7500 daN @220 bar (16540 lbf @ 3191 psi)
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brehmoment	/	1500 daNm / 11063 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



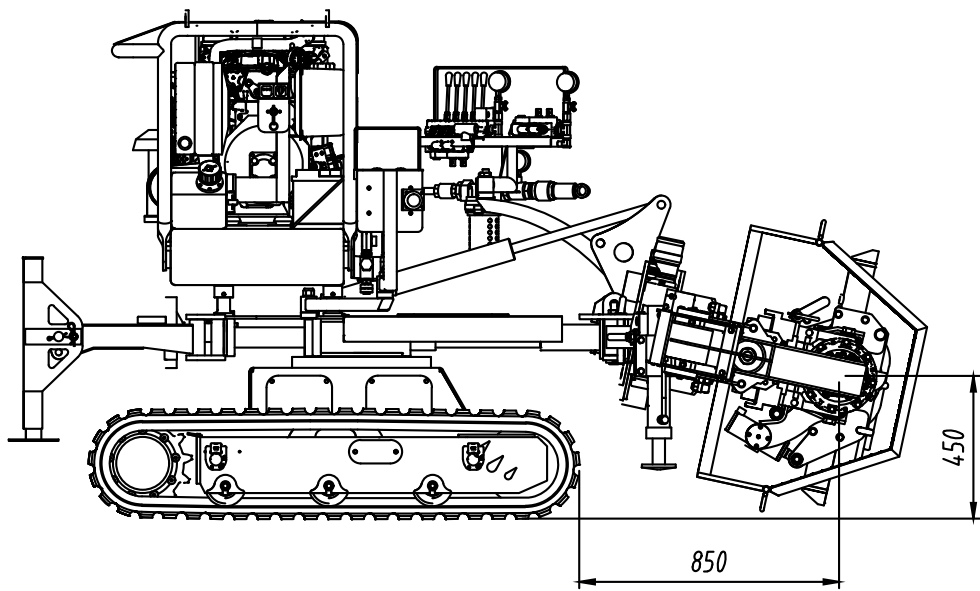
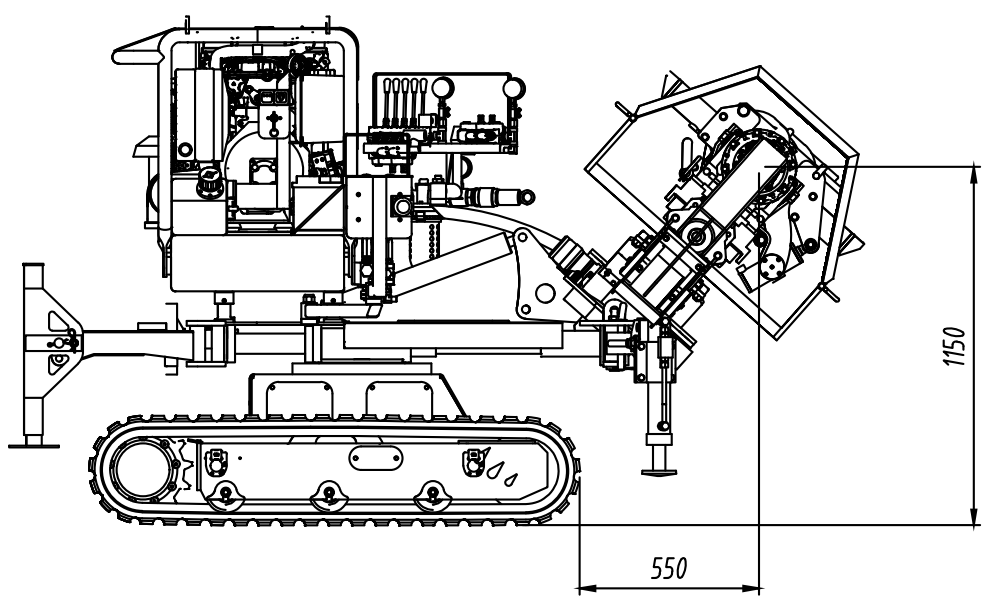


DIMENSIONS

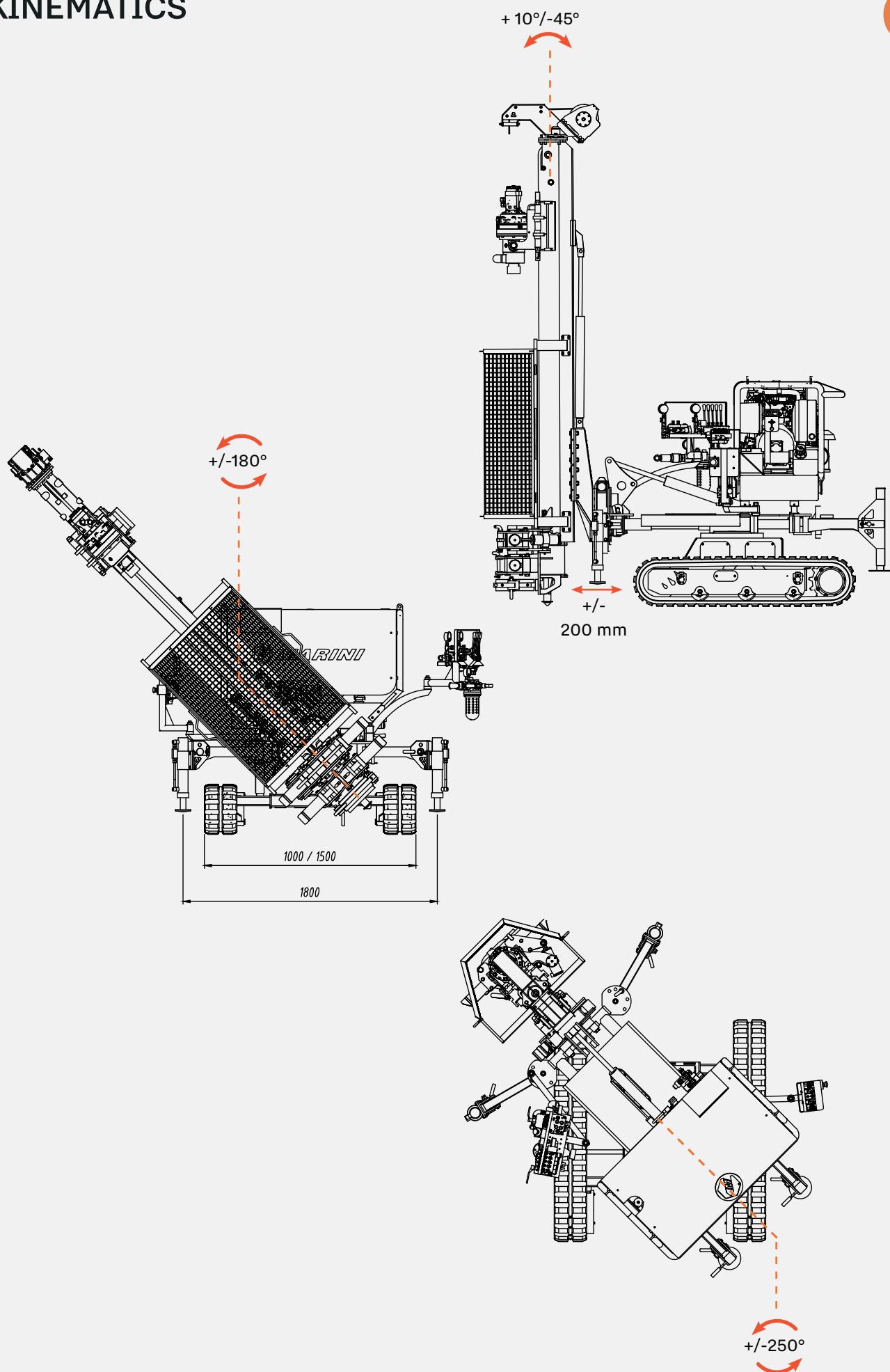


(*) Dimensioni variabili in base all'allestimento / Dimensions may vary according to the setup / Dimensions variables en fonction de l'agencement

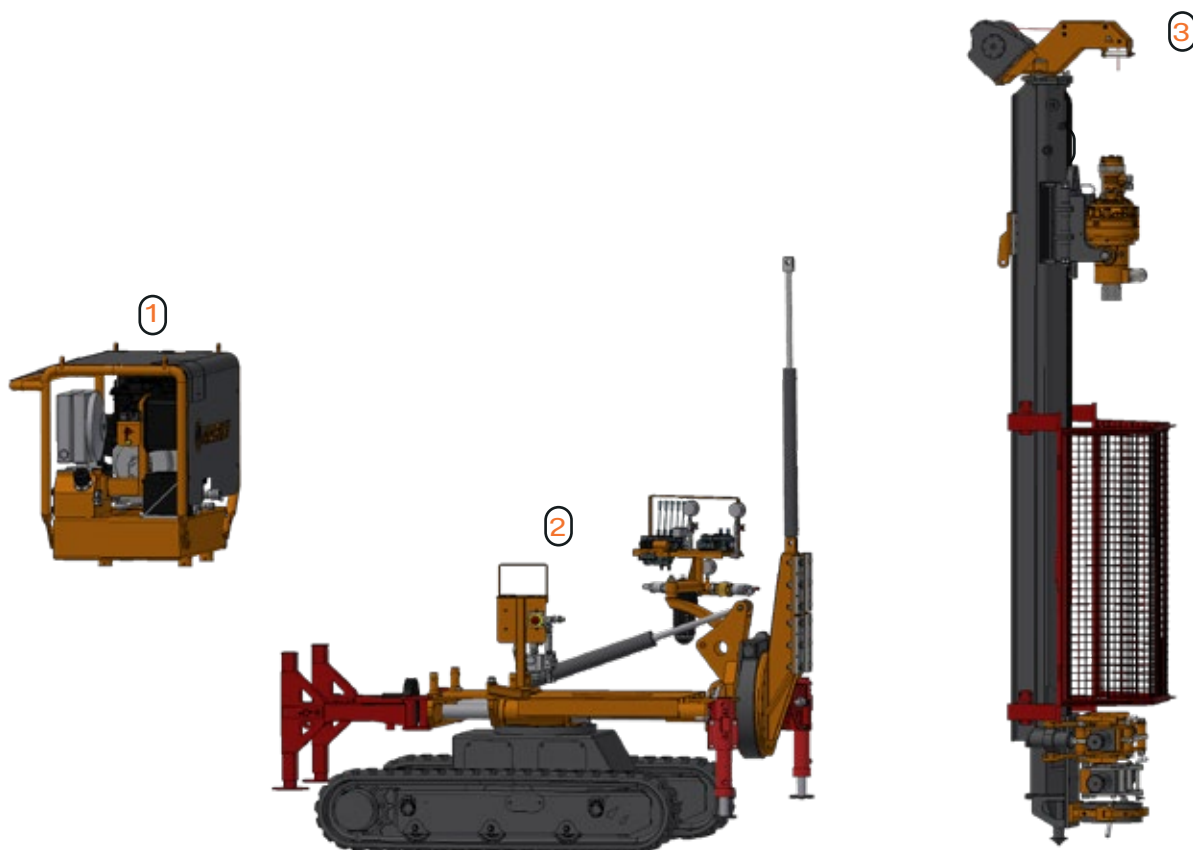
KINEMATICS



KINEMATICS



HELICOPTER TRANSPORT



COMPONENTI / COMPONENTS	PESI / WEIGHTS
Power pack (1)	≈400 kg / 882 lb
Base unit (2)	≈750 kg / 1653 lb
Mast CID 120 (3)	≈500 - 600 kg / 1100 - 1320 lb

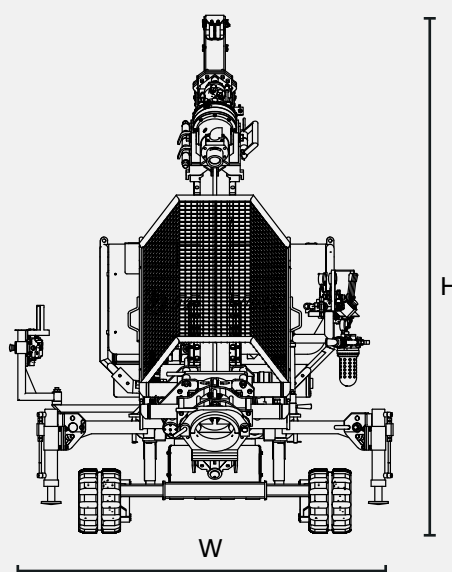
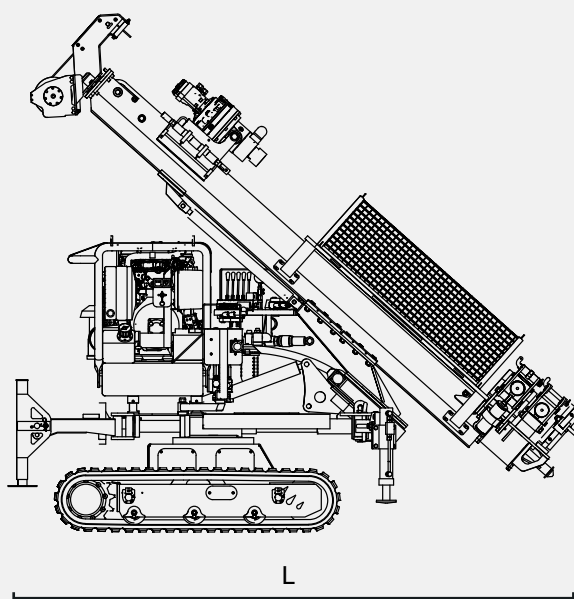
(*) I VALORI MASSIMI VARIANO IN FUNZIONE DELL'ALLESTIMENTO / MAXIMUM VALUES VARY ACCORDING TO THE SET-UP

TRANSPORT DATA



MR-C 15

DIMENSIONI / DIMENSIONS	mm /ft
L	2585 mm / 8.48 ft
W	1000 mm / 3.28 ft
H	2800 mm / 9.18 ft



PESO/WEIGHT	kg / lbs
Total weight	≈1800 kg (3970 lbs)

(*) I VALORI MASSIMI VARIANO IN FUNZIONE DELL'ALLESTIMENTO / MAXIMUM VALUES VARY ACCORDING TO THE SET-UP

NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it