

MR-C 35

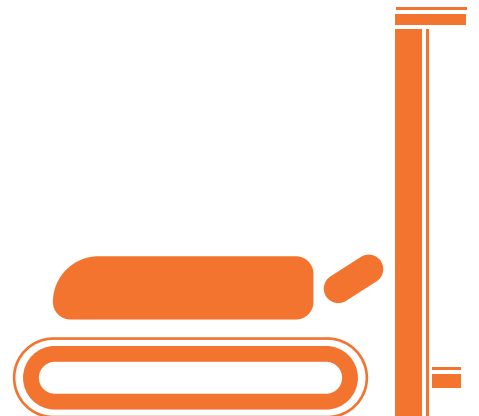
MR-C LINE
CRAWLER DRILL RIG



MARINI

MR-C 35

MR-C LINE
CRAWLER DRILL RIG



/ Working to grow together

MR-C 10

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.

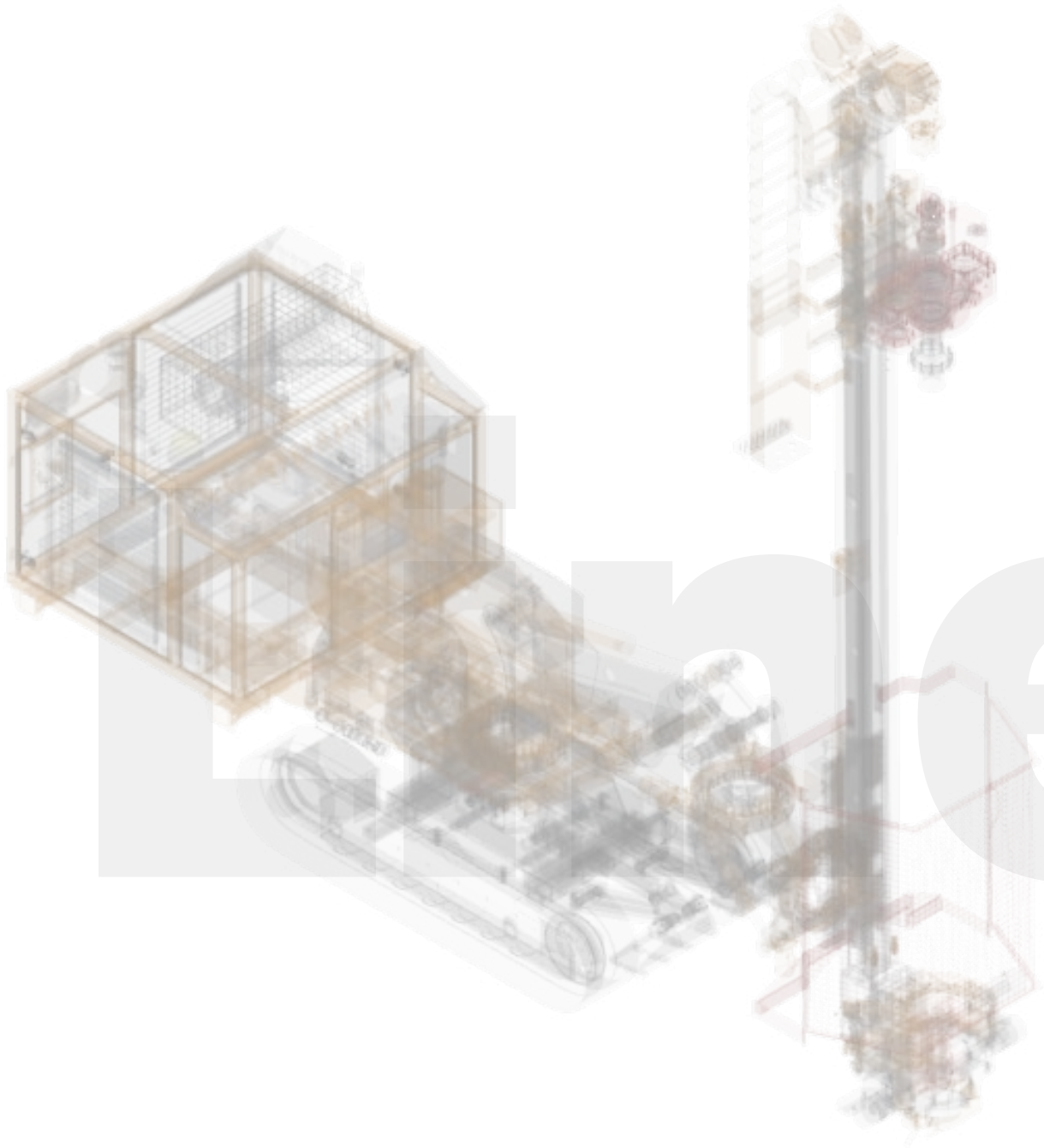
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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 35



ITA

Perforatrice idraulica cingolata

La **MR-C 35** è la macchina di rappresentanza per eccellenza della MR-C Line. Con una vasta gamma di accessori disponibili, questa compatta e potente unità è in grado di eseguire lavori di messa in opera di barre autopercuotenti, ancoraggi, tiranti e micropali, rendendola una soluzione versatile e multipurpose. Grazie alla centrale idraulica removibile e al mast modulare, la MR-C 35 può operare facilmente anche in cantieri ristretti, mantenendo prestazioni eccellenti anche in cantieri a cielo aperto. Inoltre, è disponibile nella versione con mast removibile (MR-C 35A), che consente di rimuovere facilmente il mast dall'unità base e installarlo su escavatori e/o sollevatori telescopici per una maggiore area di azione.

MR-C 20 P



MR-C 30



MR-C 50



ENG

Hydraulic crawler drill rig

The **MR-C 35** is the flagship machine of the MR-C Line. With a wide range of available accessories, this compact and powerful unit is capable of performing operations such as installing self-drilling bars, anchors, tiebacks, and micropiles, making it a versatile, multipurpose solution. Thanks to its removable hydraulic power pack and modular mast, the MR-C 35 can easily operate in confined spaces while also delivering outstanding performance in open job sites. Additionally, it is available in a removable mast version (MR-C 35A), where the mast can be easily detached from the base unit and mounted on excavators and/or telehandlers for an extended working range.

M-TRONIC

M-TRONIC



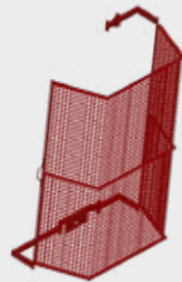
WATER
PUMP



MR-C Line

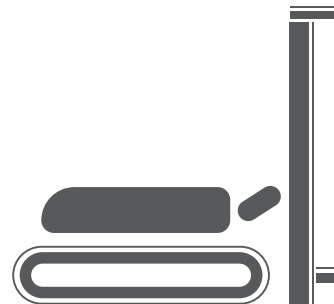


CE
SAFETY
CAGE



/ Working to grow together

MR-C 35



OPTIONS



Carrello apribile idraulico
Hydraulic head side shift



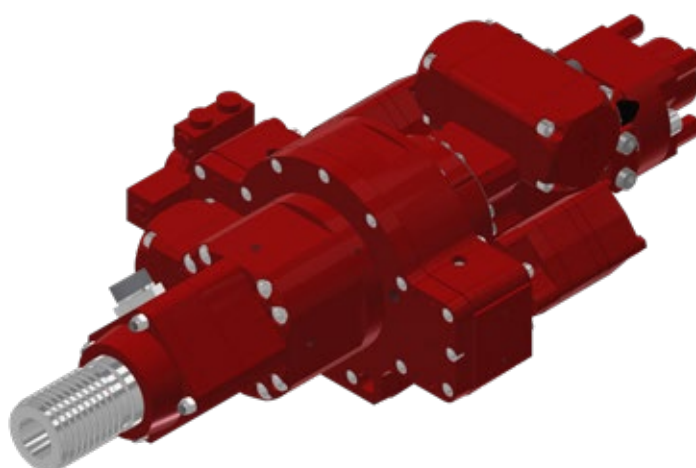
Lubrificatore di linea
Air lubricator



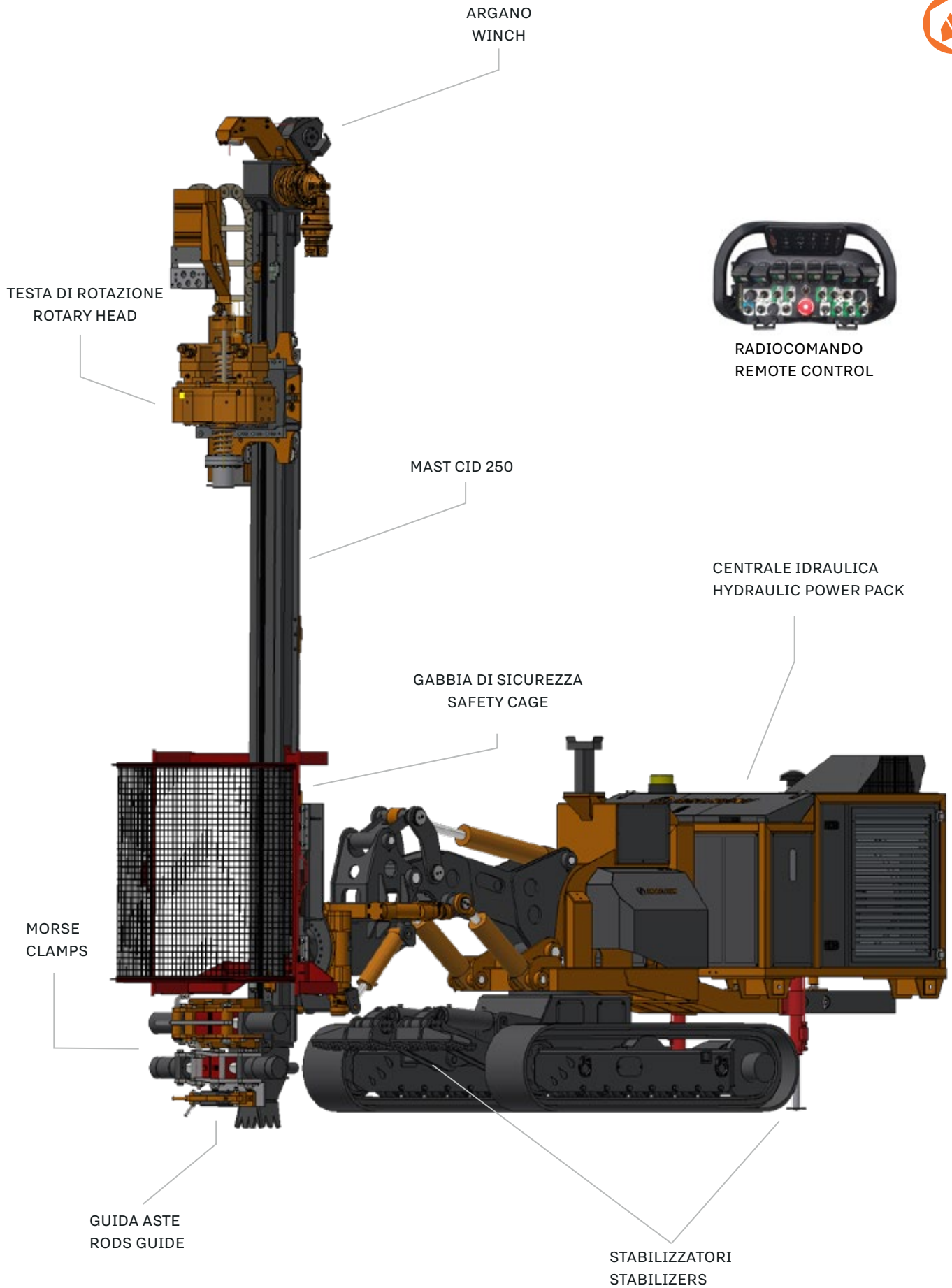
Radiocomando con display
Remote control with display



CONFIGURAZIONE ELICOTTERABILE
HELICOPTER CONFIGURATION
(PESO MAX. PER TIRO 2700 KG / 5950 LBS)
(MAX WEIGHT PER LOAD 2700 KG / 5950 LBS)



PERFORATORE
DRIFTER



/ MR-C Line

MR-C 35

CARRO CINGOLATO UNDERCARRIAGE	CHARIOT CHENILLE FAHRWARK	
Passo cingolo Wheel base	Enpattement Fahrwerk	1570 mm (5.15 ft)
Careggiata variabile Variable track	Standbreite verstellbar Voie variable	1700 (5.57 ft) optional 1200 / 1700 mm (3.94 / 5.57ft)
Larghezza suole Pad width	Langeur patins Fussbreite	300 mm (0.98 ft)
Pendenza max. Max. climbing ability	Pente max. Steigfähigkeit max.	80%
Velocità max. Max. speed	Vitesse max. Fahrgeschwindigkeit	2 Km/h (1.25 mph)
CENTRALE IDRAULICA POWER PACK	GROUPE HYDRAULIQUE HYDRAULIKAGGREGAT	
Motore Diesel Diesel Engine	Moteur diesel Dieselmotor	Kohler KDI 2504 TCR
Potenza motore Engine Power	Puissance moteur Antriebsleistung	55kW (75 Hp) @2900 rpm
Pompa principale Main pump	Pompe principale Hydraulische Leistung	160 lpm @ 200 bar (42.26 gal/min @2900 psi)
Serbatoio olio Oil tank	Réservoir huile Oiltank	200 Litri (52.83 gal)
Serbatoio Gasolio Fuel Tank	Réservoir diesel Diesel tank	90 Litri (23.78 gal)
Consumo carburante Fuel consumption	Consommation de carbu- rant Kraftstoffverbrauch	5 l/h (1.31 gal/h)
Raffreddamento Cooling	Kühlung Refroidissement	Scambiatore aria olio separato - Separate oil air exchanger Luftaustauscher / Ölabscheider / échangeur
CENTRALE IDRAULICA POWER PACK	GROUPE HYDRAULIQUE HYDRAULIKAGGREGAT	MOTORE ELETTRICO / ELECTRIC MOTOR MOTEUR ÉLECTRIQUE / ELEKTROMOTOR
Potenza motore Engine Power	Puissance moteur Antriebsleistung	55KW (75 Hp) @ 3000 rpm
Pompa principale Main pump	Pompe principale Hydraulische Leistung	160 lpm @ 200 bar (42.26 gal/min @2900 psi)
Serbatoio olio Oil tank	Réservoir huile Oiltank	200 Litri (52.83 gal)
Raffreddamento Cooling	Kühlung Refroidissement	Scambiatore aria olio separato - Separate oil air exchanger Luftaustauscher / Ölabscheider / échangeur



/ MR-C Line

MR-C 35

MAST MAST	MAT LAFETTE	CID 250	REMOVABLE MAST CID 150 (MR C 35 A)
Corsa utile (Modulare) Feed stroke (Modular)	Course utile (Modulaire) Vorschub (Modularer)	3300 mm (*) / 10.80 ft (*)	3500 mm (*) / 11.48 ft (*)
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	5350 mm (*) / 17.55 ft (*)	5400 mm (*) / 17.72 ft (*)
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	3500 daN / 7868 lbf	2500 daN / 5620 lbf
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	3500 daN / 7868 lbf	2500 daN / 5620 lbf
TESTE 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)	1000 / 500 daNm (7375 / 3687 ft*lb)
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40/80 rpm	45/90 rpm
Marce Gears	Vitesses Gänge	2	2
Passaggio testa Head passage	Passage de la tête Drehkopfdurchgang	1"1/4	1"1/2
TESTE 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	Passage de la tête Drehkopfdurchgang	1"	
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	
Forza di battuta 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 auto perforanti Threaded and self-anchoring rods	Barres filetées et autoforeuses Gewindestangen und Bohr-schrauben	R25/R32/R38/R51/ ISCHEBECK TITAN 30/40/52 /C90-R51	

/ MR-C Line

MR-C 35

MORSE CLAMPS	MORS KLEMM	MOD: 70/188	MOD: 70/230
Diametro min. / max presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	Ø 25 / 230 mm (0.98 / 9 in)	Ø 70 / 230 mm (2.74 / 12.20 in)
Forza di chiusura Clamping force	Force de serrage Klemmkraft	7500 daN @220 bar (16540 lbf @ 3191 psi)	18000 daN @220 bar (40465 lbf @ 3190 psi)
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brehmoment	1500 daNm / 11063 ft*lb	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	
POMPA SCHIUMOGENO FOAM PUMP	POMPE À MOUSSE SCHAUMPUMPE		
Pressione esercizio Working pressure	Pression de travail Arbeitsdruck	100 bar (1450 psi)	
Portata Flow	Flux Fließen	15 lpm (3.96 gal/min)	

MR-C 35 A (VERSIONE CON MAST REMOVIBILE)

MR-C 35 A (REMOVABLE MAST VERSION)

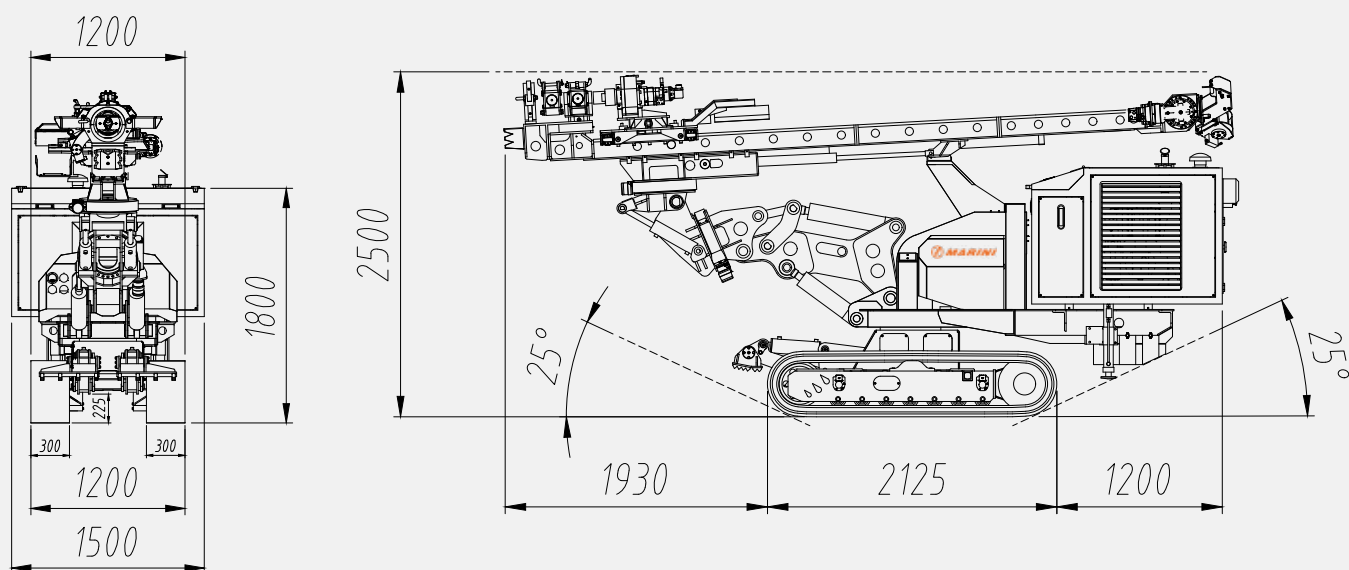
La versione MR - C 35 A (Attachment) è progettata per lo sgancio rapido del mast tipo CID 150 che può essere installato su un semovente secondario come ad esempio un escavatore o sollevatore telescopico.

The MR - C 35 A (Attachment) version is designed for the quick release of the CID 150 type mast which can be installed on a secondary self-propelled base unit such as excavators or telescopic handlers.

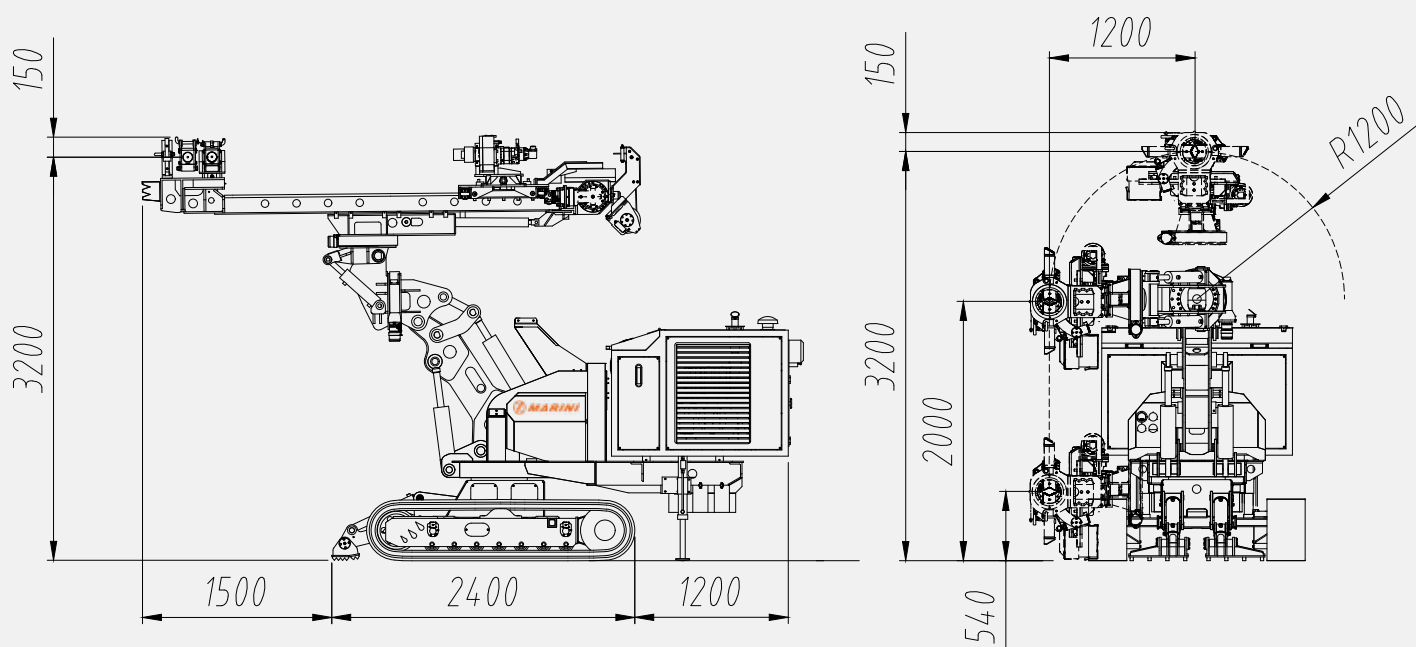


(*) dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage

DIMENSIONS

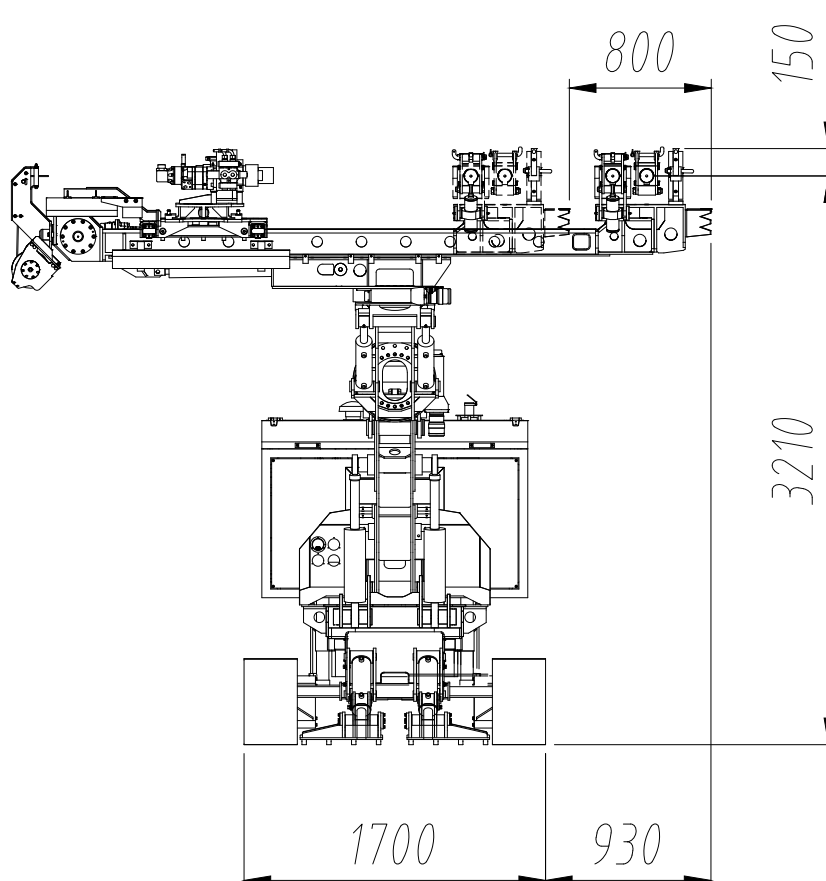
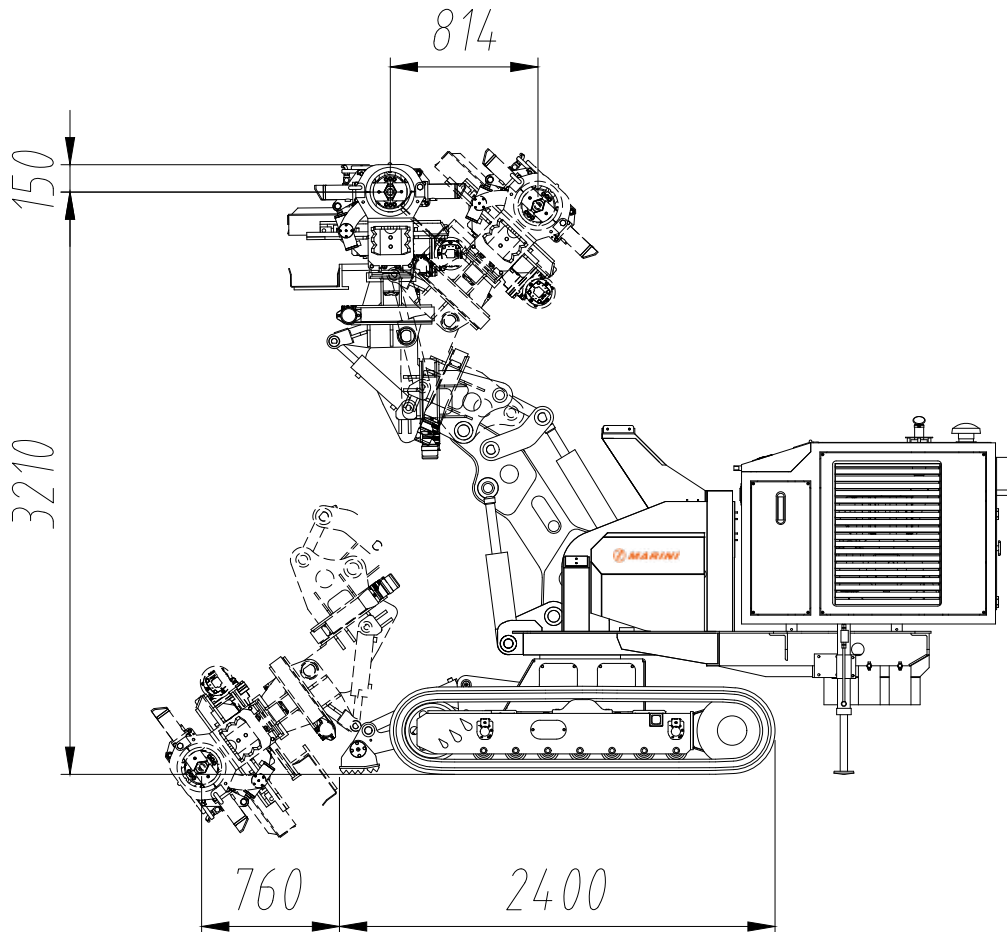


KINEMATICS

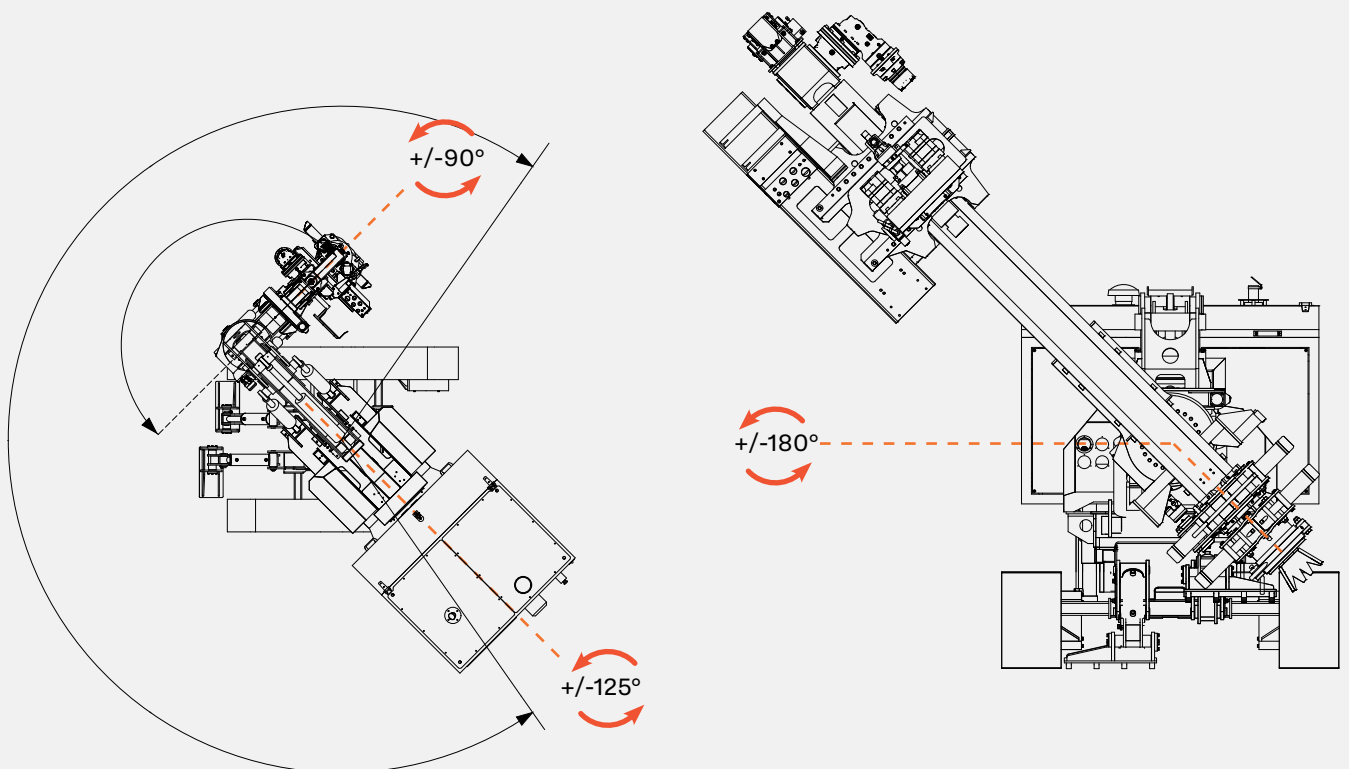
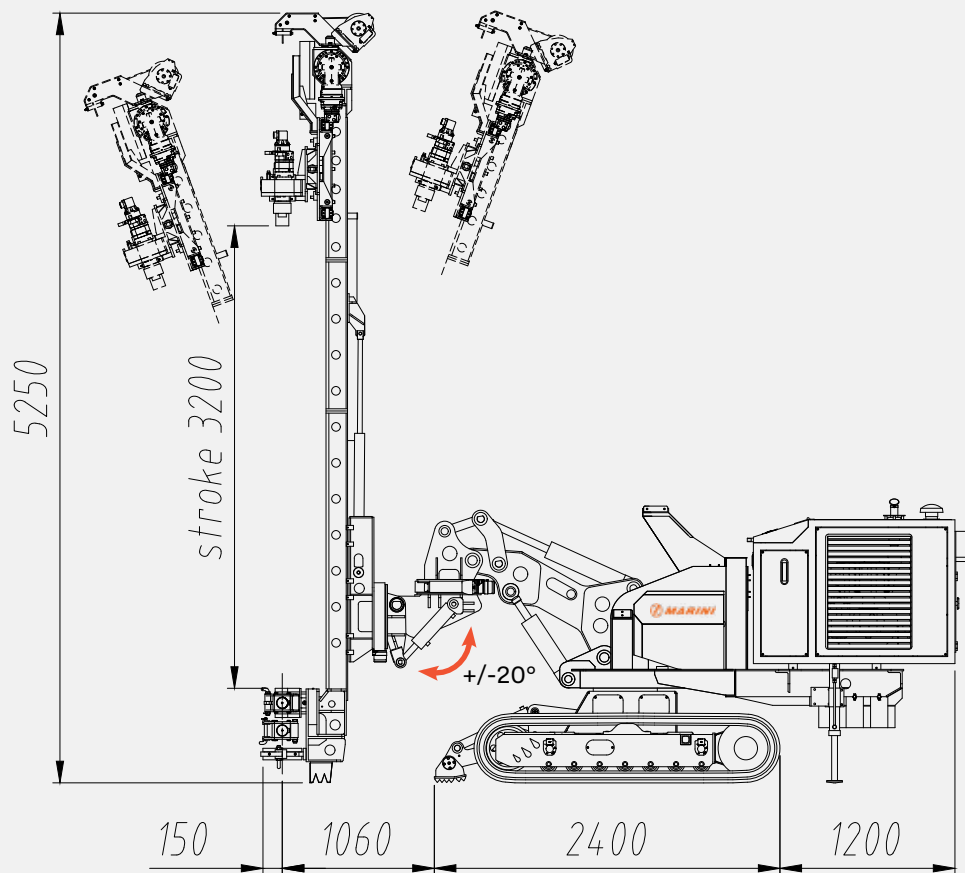


(*) Dimensioni variabili in base all'allestimento / Dimensions may vary according to the setup / Dimensions variables en fonction de l'agencement

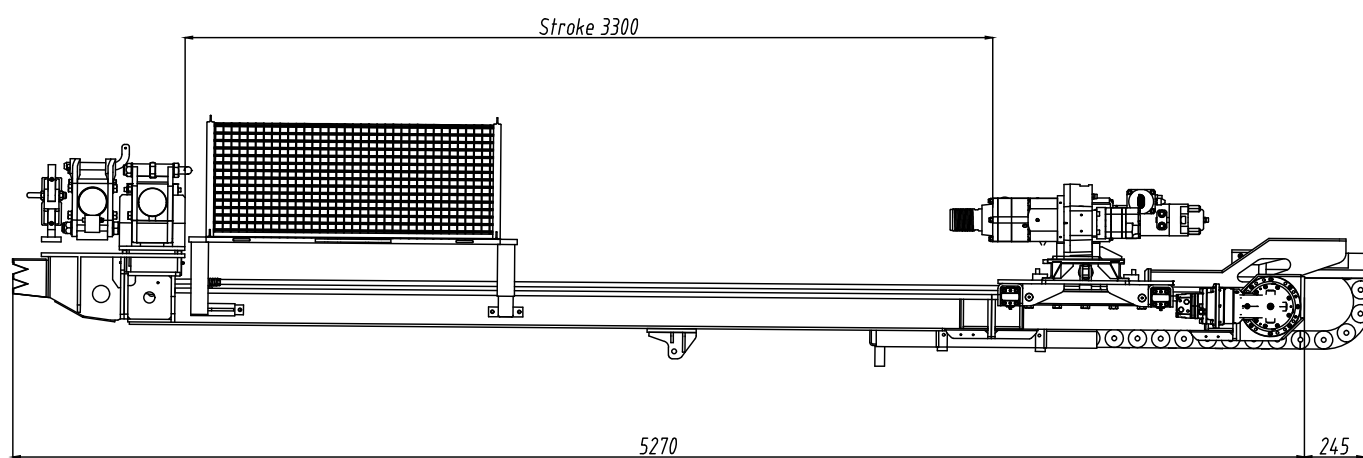
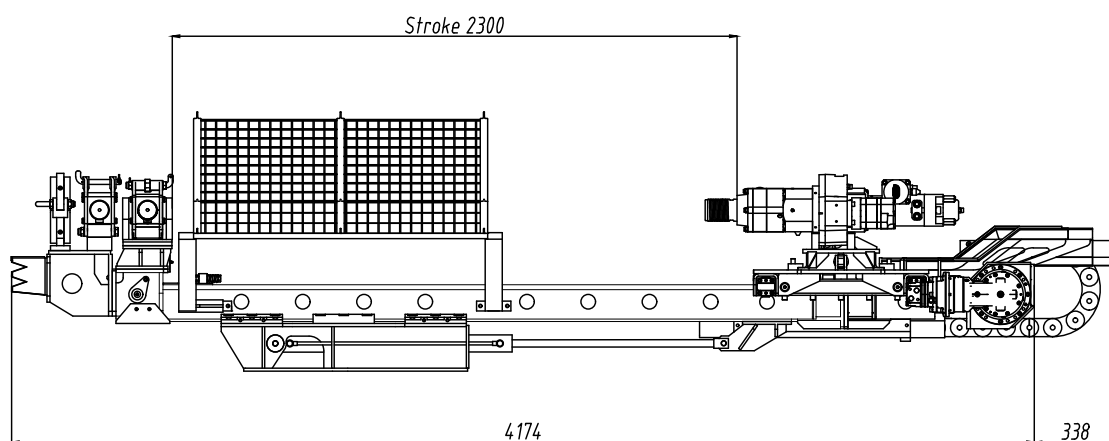
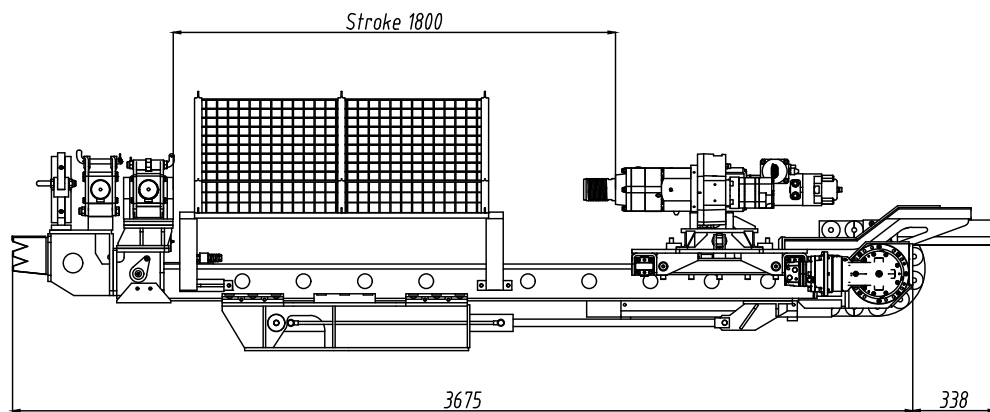
KINEMATICS



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



MAST DIMENSIONS *



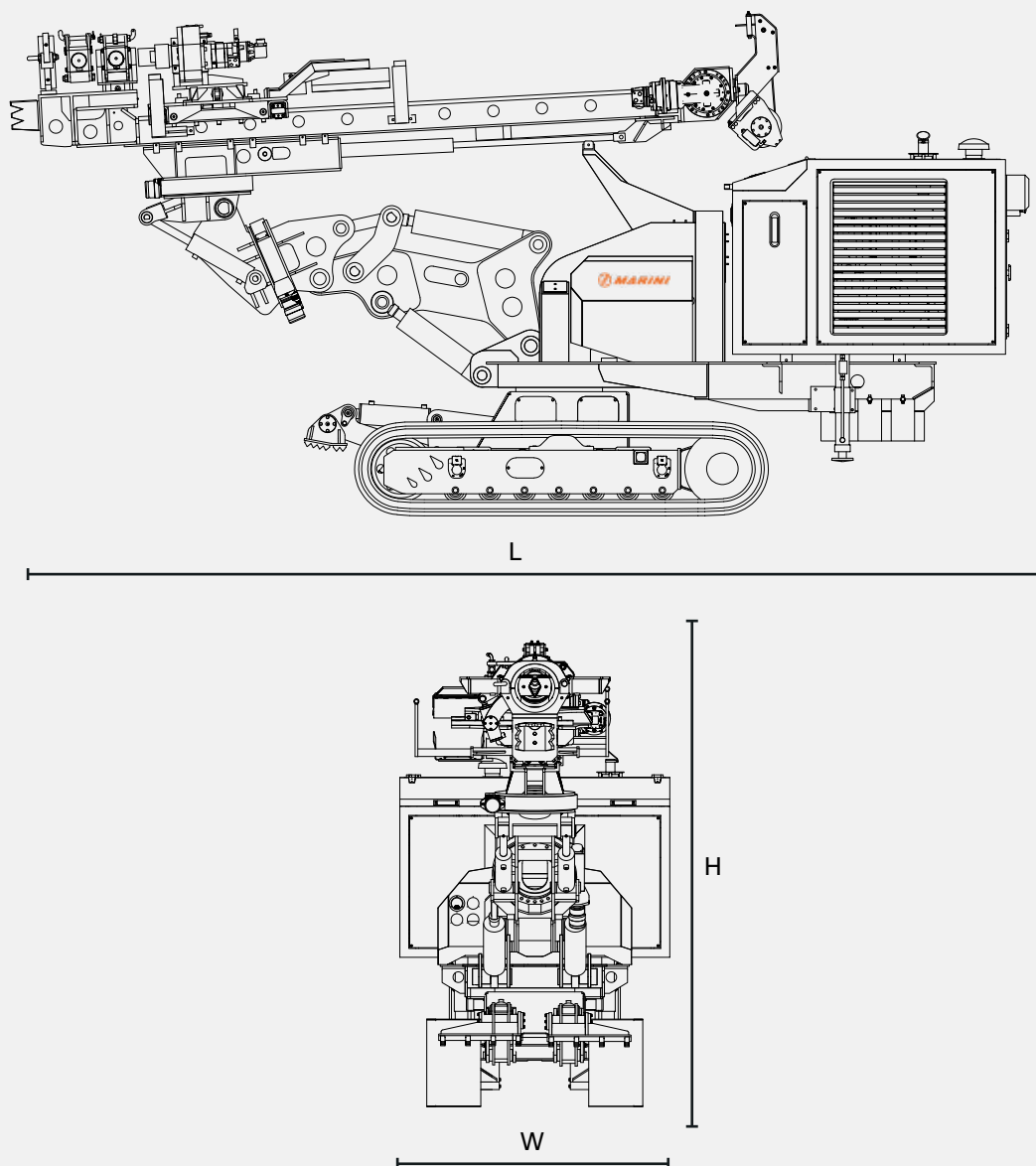
(*) Dimensioni variabili in base all'allestimento / Dimensions may vary according to the setup / Dimensions variables en fonction de l'agencement



TRANSPORT DATA

MR-C 35

DIMENSIONI / DIMENSIONS	mm /ft
L	5250 mm / 17.22 ft
W	1500 mm / 4.90 ft
H	2500 mm / 8.20 ft



PESO / WEIGHT	kg / lbs
Total weight	≈6500 Kg / 14329 lb

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

NOTE

[illegible]



MARINI SRL

Via Beura 44 - 28844 Villadossola (VB)

www.marinidrills.com



www.printgraficapistone.it

I dati tecnici sono indicativi e soggetti a modifiche senza preavviso / Specifications shown are only indicative and subject to alterations without prior notice
Les données techniques sont indicatives et sujettes à des modifications sans préavis / Die angegebenen Daten sind Richtwerte und können sich ohne Vorankündigung ändern.