

MR-P 350

MR-P LINE
COMPACT PILING RIG



MARINI

MR-P 350

MR-P LINE
COMPACT PILING RIG



/ Working to grow together

MR-P 350

MR-P



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.

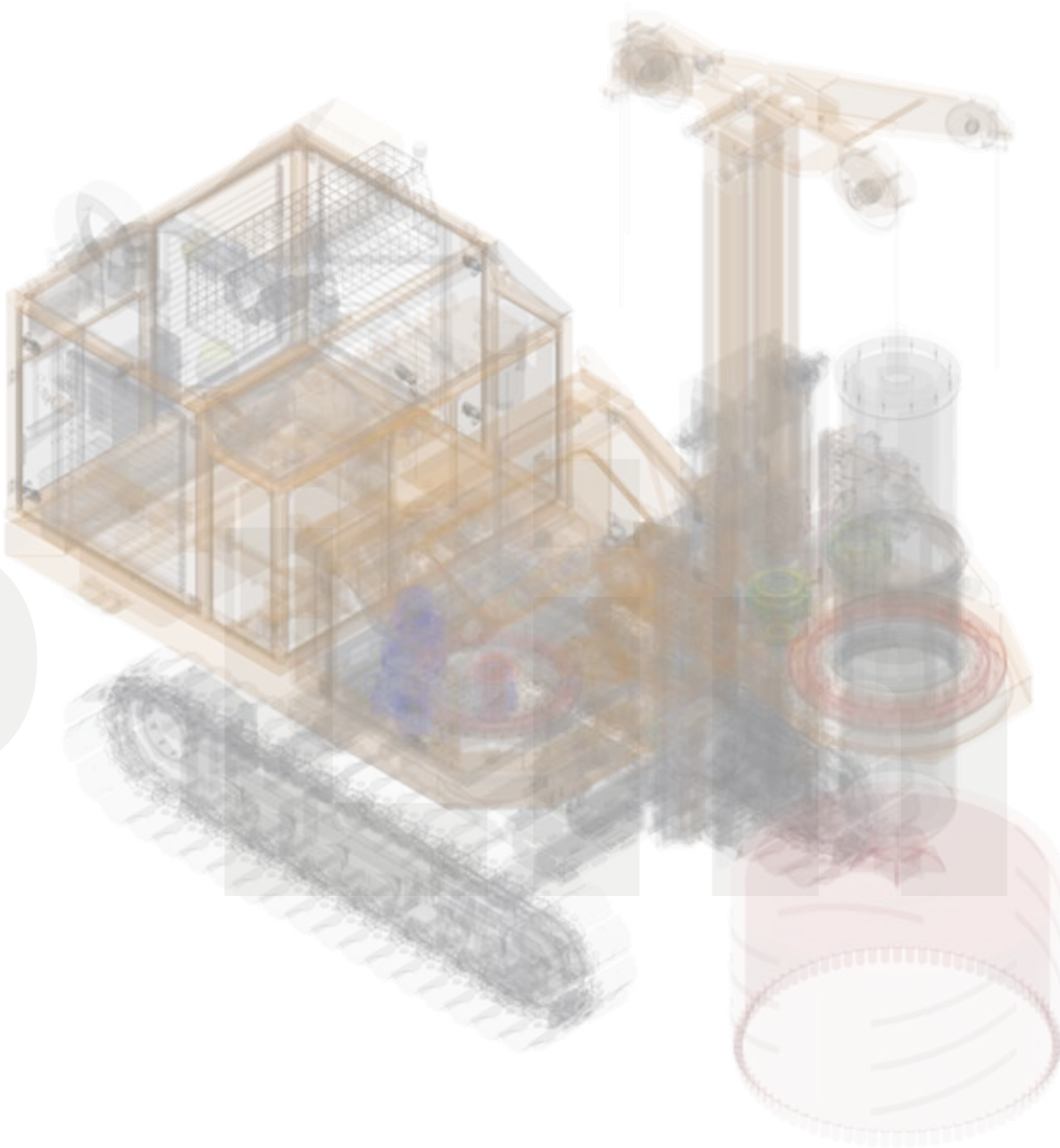
Marini Srl stands out for using top-quality components, carefully selected to ensure superior performance. The choice of the finest raw materials and finished products guarantees a longer lifespan for machinery, reducing breakdowns and downtime.



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.

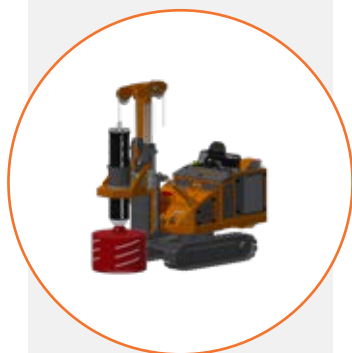
Marini drilling machines are designed to ensure intuitive and simple operation. Thanks to a user-friendly interface and innovative technical solutions, our machines are ideal for construction sites around the world, where efficiency and ease of use are essential for achieving fast, high-quality results.



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-P 350 BP



ITA

Perforatrice cingolata da pali

La **MR-P 350** è la macchina da pali trivellati più compatta della linea MR-P, progettata per offrire potenza e precisione in una soluzione compatta ed efficiente. Equipaggiata con un motore da 75 Hp e un peso operativo di 9 tonnellate, la MR-P 350 si distingue per la sua solidità e produttività senza compromessi. Perfetta per lavori che richiedono prestazioni elevate in spazi ristretti, questa macchina è la scelta ideale per chi cerca una soluzione potente, affidabile e versatile.



MR-P 400 BP

ENG

Crawler piling rig

The **MR-P 350** is the most compact piling rig in the MR-P Line, offering power and precision in a compact and efficient solution. Equipped with a 75 Hp engine and an operating weight of 9 tons, the MR-P 350 stands out for its unmatched strength and productivity. Ideal for projects requiring high performance in confined spaces, this machine is the perfect choice for those seeking a powerful, reliable, and versatile solution.



MR-P 750 BP

ROTARY
R 35



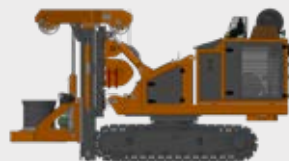
ELECTRIC
MOTOR



MR-PLINE



LOW
HEADROOM



/ Working to grow together

MR-P 350 BP



OPTIONS



Testa R 27 (motore singolo)
Rotary R 27 (single motor)



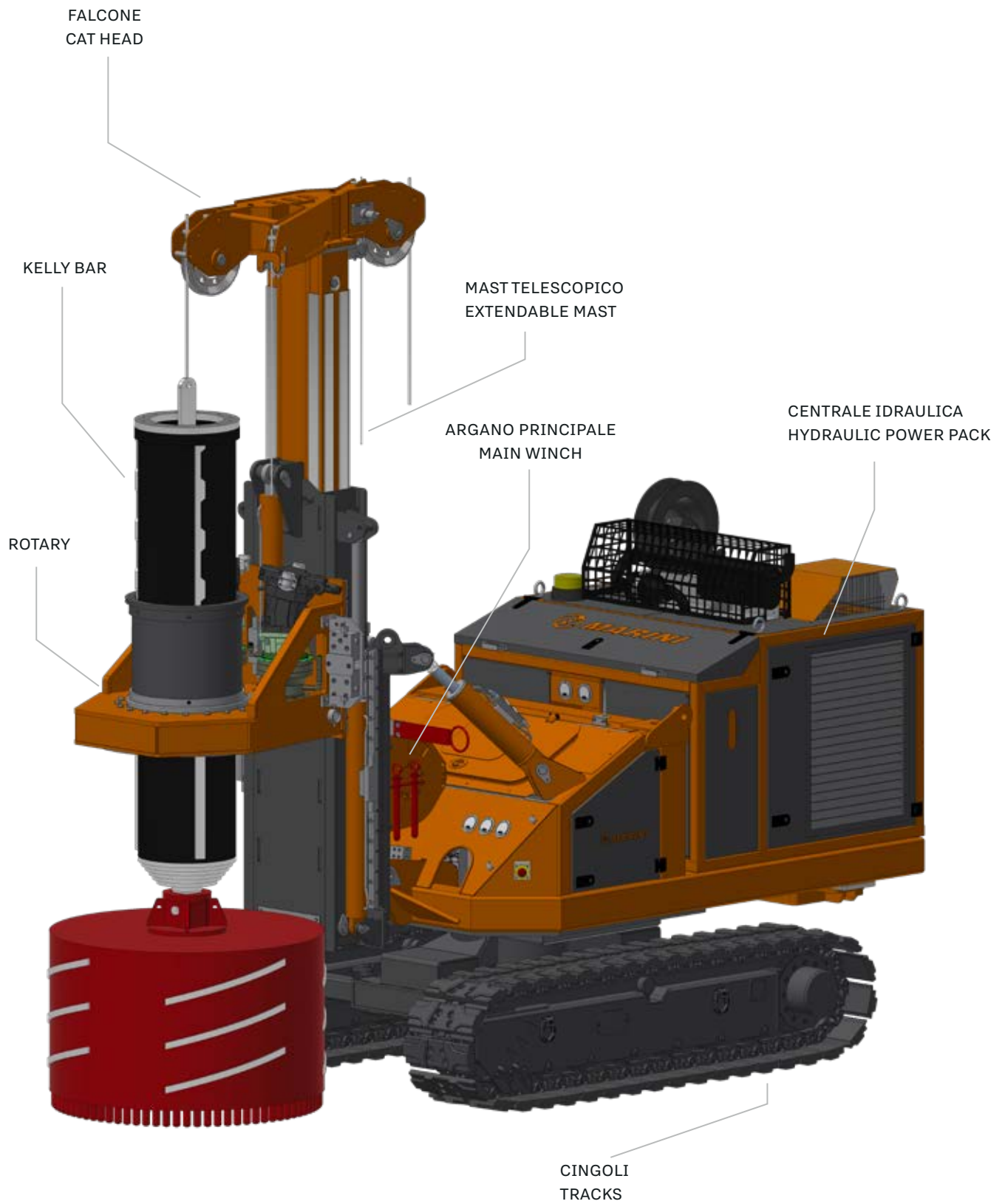
Kelly bar 8 - 18 m
Kelly bar 26.2 - 59 ft



Contrappeso per centrale removibile
Counterweight for removable power pack



RADIOCOMANDO CON DISPLAY
REMOTE CONTROL WITH DISPLAY



/ MR-P Line

MR-P 350

SOTTOCARRO UNDERCARRIAGE	CHARIOT CHENILLE FAHRWARK	ALLARGABILE - EXPANDABLE
Passo cingolo Wheel base	Enpattement Fahrwerk	1982 mm / 6.50 ft
Careggiata variabile Variable track	Voie variable Standbreite verstellbar	1350 - 1850 mm (4.43 - 6.07 ft)
Larghezza suole Pad width	Langeur patins Fussbreite	400 mm / 1.31 ft
Pendenza max. Max. climbing ability	Pente max. Steigfähigkeit max.	80%
Velocità max. Max. speed	Vitesse max. Fahrgeschwindigkeit	2.5 Km/h (15.5 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) @2600 rpm
Serbatoio Gasolio Fuel Tank	Dieseltank Réservoir Diesel	200 Litri / 52.8 gal
Raffreddamento Cooling	Kühlung Refroidissement	Scambiatore aria olio separato Separate oil air exchanger
Consumo carburante Fuel consumption	Consommation carburant Kraftstoffverbrauch	5 l/h (1.33 gal/h)

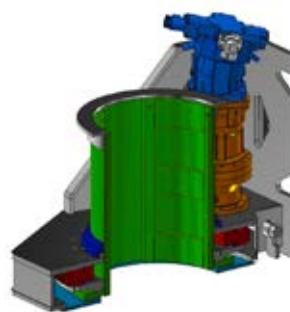
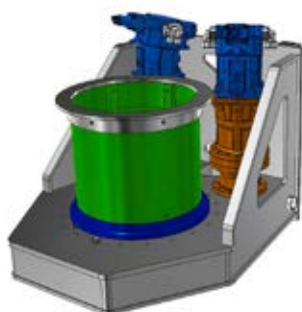
CENTRALE IDRAULICA POWER PACK	GROUPE HYDRAULIQUE HYDRAULIKAGGREGAT	MOTORE ELETTRICO / ELECTRIC MOTOR MOTEUR ÉLECTRIQUE / ELEKTROMOTOR
Potenza motore Engine Power	Puissance moteur Antriebsleistung	55KW (75 Hp) @ 3000 rpm
Pompa principale Main pump	Pompe principale Hydraulische Leistung	160 lpm @ 200 bar (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-P 350

ARGANO IDRAULICO HYDRAULIC WINCH	HYDR. WINDE HYDR.TREUIL	PRINCIPALE / MAIN	SERVIZIO / SERVICE
		3000 daN / 6700 lbf	1000 daN / 2200 lbf

TESTE DI ROTAZIONE ROTARY HEAD	TÊTE DE ROTATION DREHKOPF	R - 27	R - 35
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	2700 daNm (19915 lbft)	3500 daNm (25815 lbft)
Velocità di perforazione Drilling speed	Vitesse de forage Bohrgeschwindigkeit	0/30 rpm	0/45 rpm
Velocità di scarico Spin-off speed	Vitesse de déchargement Entladegeschwindigkeit	70 rpm	70 rpm
Corsa testa Rotary head stroke	Course de tête rotative Drehkopfhub	700 mm / 2.29 ft	700 mm / 2.29 ft
Forza di spinta max. Max. Feed force	Poussée max. Vorschubkraft	9000 daN / 20234 lbf	
Forza di tiro max. Max. Retract force	Traction max. Rückzugskraft	6000 daN / 13489 lbf	



CILINDRO PULLDOWN PULLDOWN CYLINDER	PULLDOWN CYLINDRE PULLDOWN ZYLINDER	
Corsa utile Stroke	Course utile Vorschub	700 mm / 2.3 ft
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	9000 daN / 20234 lbf
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	6000 daN / 13489 lbf

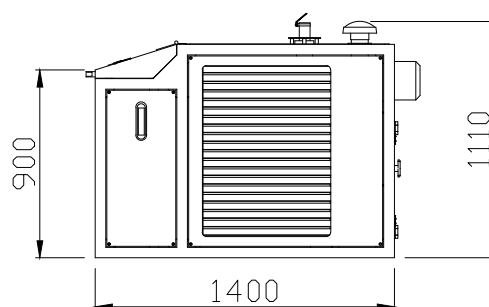
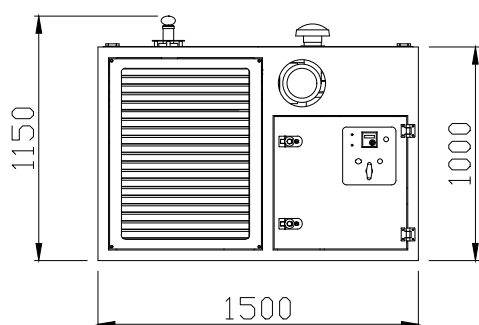
/ MR-P Line

MR-P 350 BP

KELLY BAR KELLY BAR		9 ELEMENTS KELLY BAR			
Diametro esterno Outer diameter	Außendurchmesser Diamètre extérieur	419 mm / 16,5 in			
Profondità Max Max. dept	Maximaltiefe Profondeur maximale	8 m / 26.2 ft	11 m / 36 ft	15 m / 49.2 ft	18 m / 59 ft
Tipo Type	Typ Type	Rack locking			
Attacco utensile Kelly box	Werkenzeughalter Porte outil	100 x 100 mm			

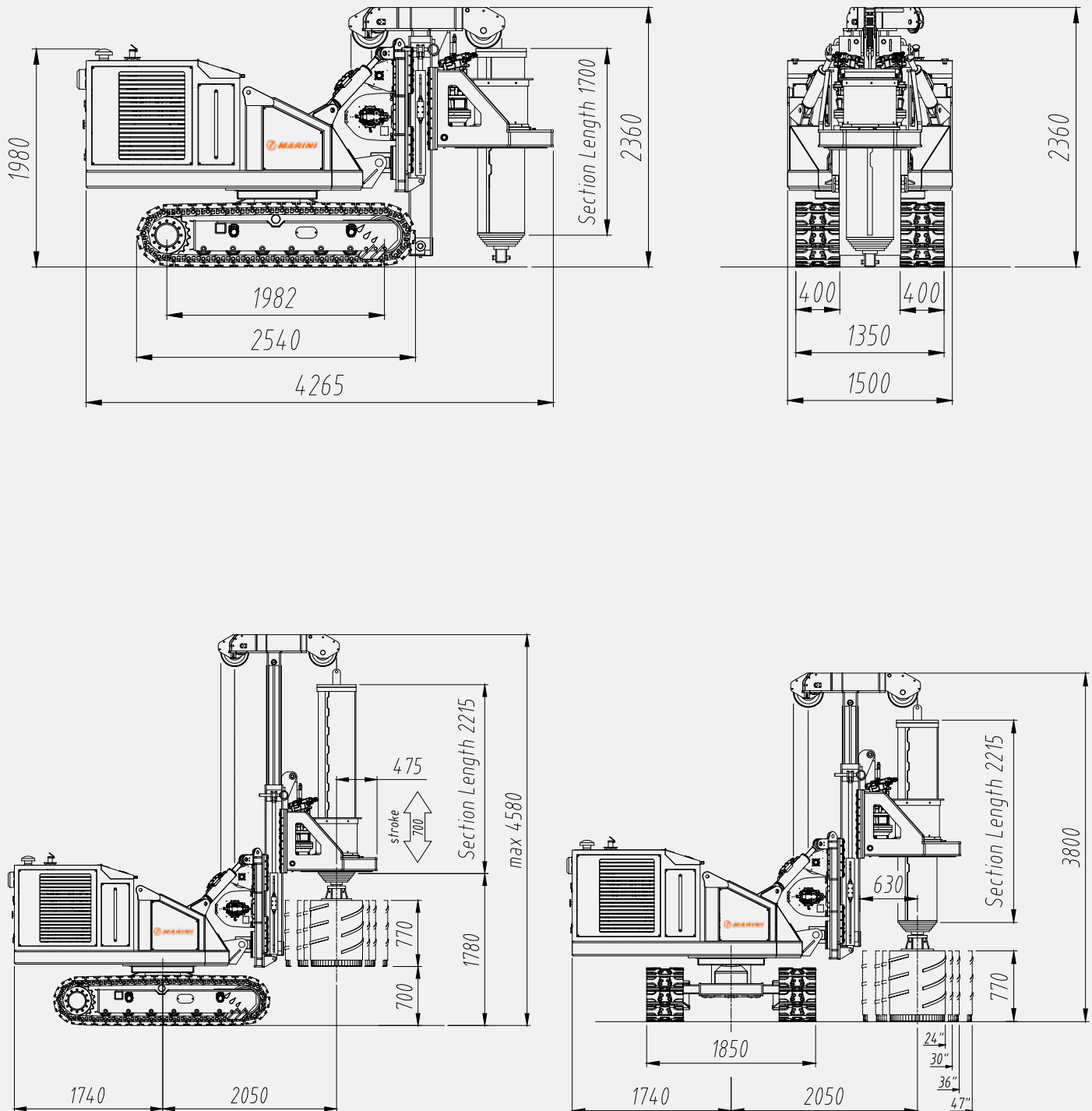
PERFORAZIONE DRILLING	BOHRUNG FORAGE				
Diametro Max Max. Diameter	Max. Durchmesser Max. Diamètre	1200 mm / 47.2 in			
Diametro Min Min. Diameter	Min. Durchmesser Min. Diamètre	450 mm / 17.7 in			

CENTRALE IDRAULICA HYDRAULIC POWER- PACK	CENTRAL ZENTRAL TRENNBAR	OPTIONAL			
Rimozione Removal	Enlèvement Entfernung	Sollevamento / Lifting			
Max. distanza Distance max.	Distance max. Entfernung max.	30 m / 98.33 ft			
Peso Weight	Poids Gewicht	1500 kg (3300 lbs)			



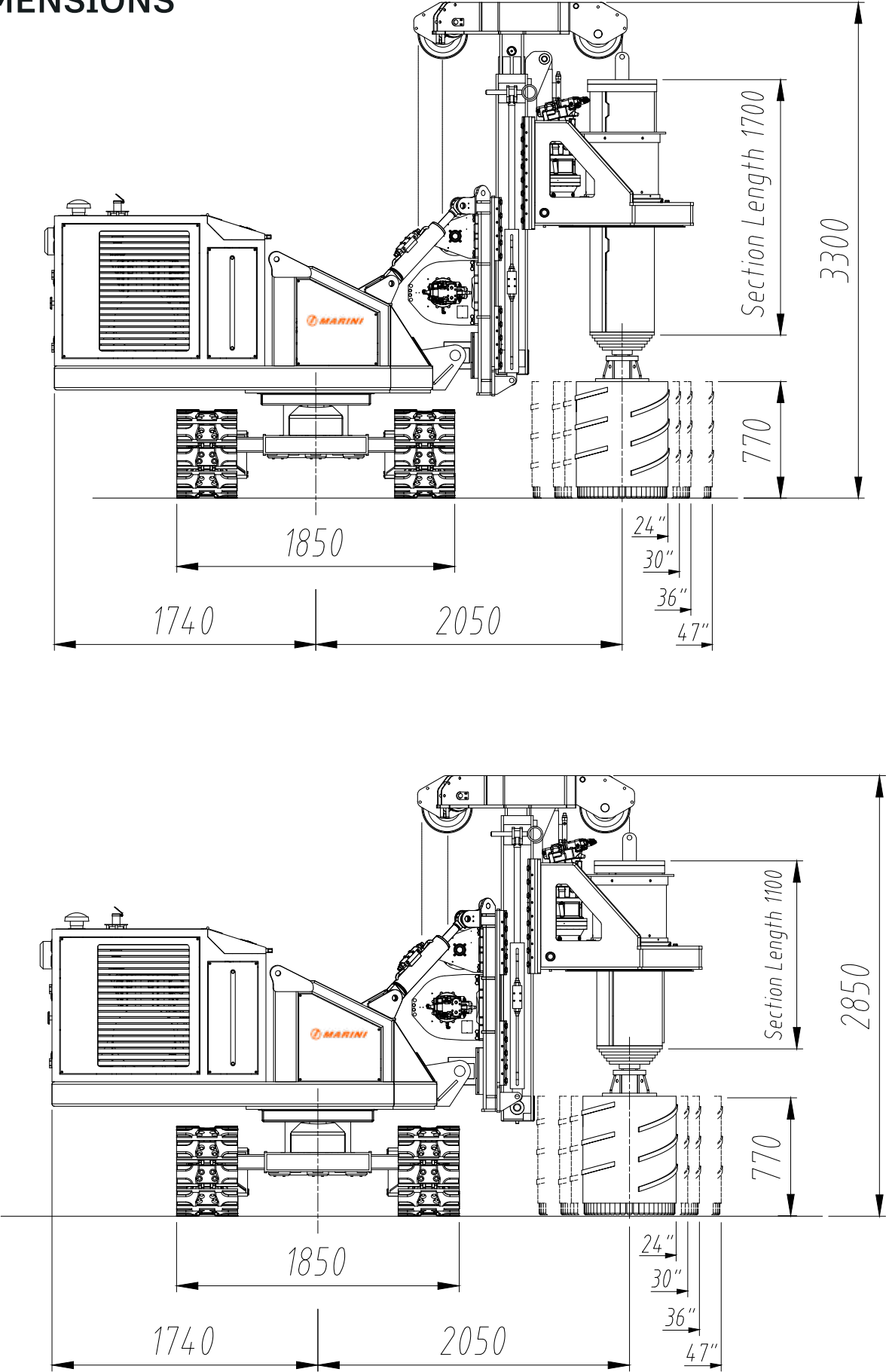


DIMENSIONS

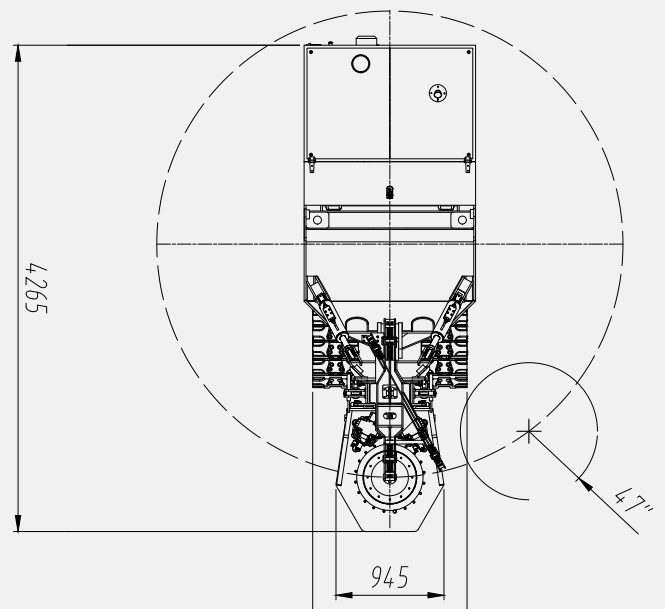
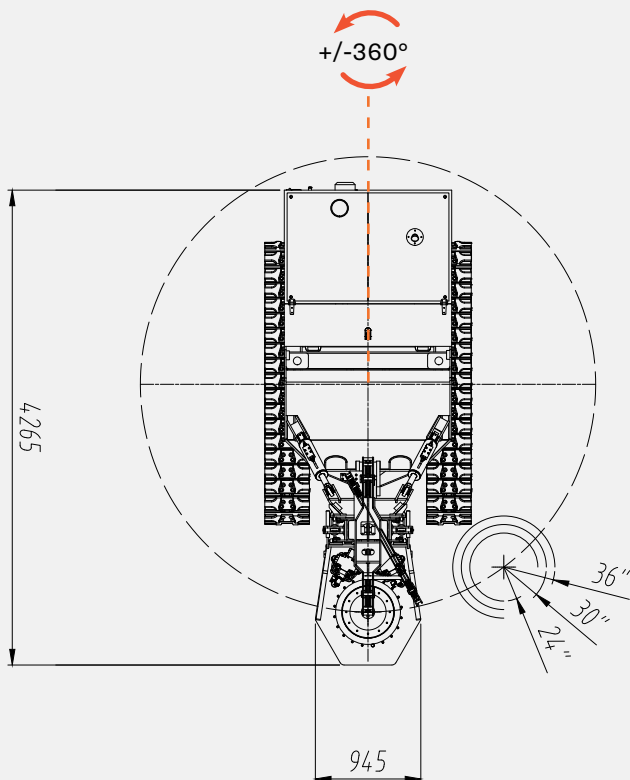
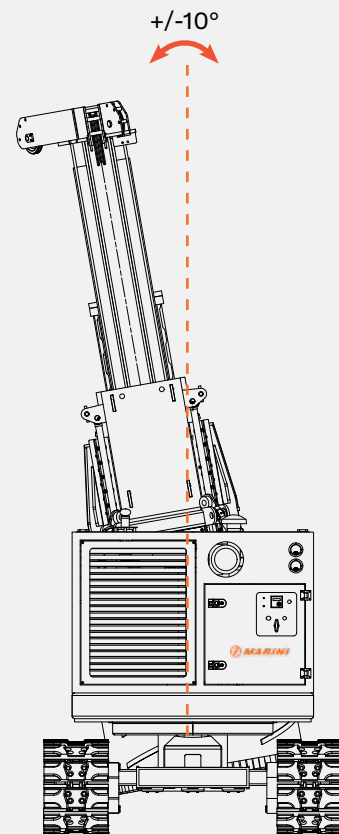
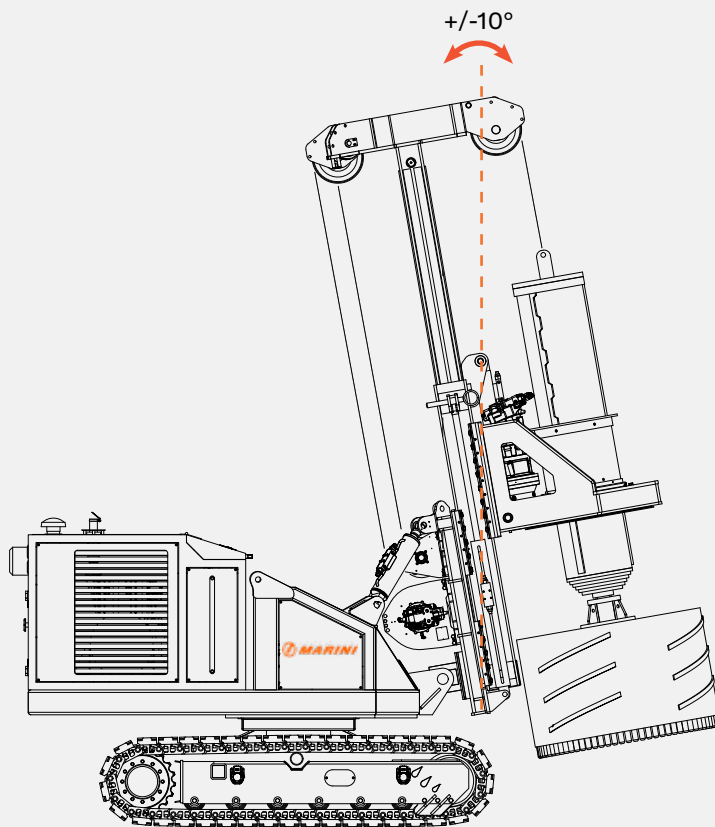


(*) dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage

DIMENSIONS



KINEMATICS



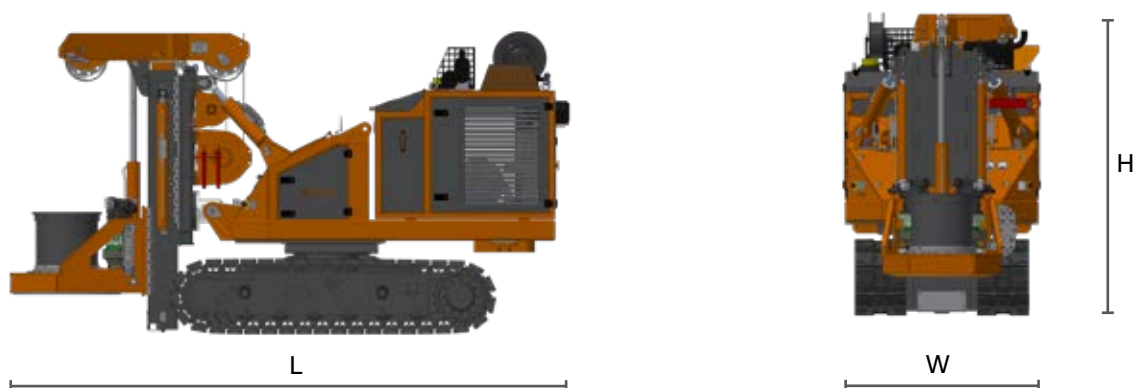
(*) dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage

/ MR-P Line

MR-P 350 BP

DIMENSIONS	TRANSPORT
L	4350 mm / 14.27 ft
W	1500 mm / 4.9 ft
H	2360 mm / 7.6 ft

TRANSPORT DATA



WEIGHT BP	
MACCHINA BASE SENZA KELLY BAR E UTENSILE BASE MACHINE W/O KELLY BAR AND TOOL	≈8000 kg / 17636 lbs
KELLY BAR 11 m / 36 ft	900 kg / 1985 lbs
KELLY BAR 15 m / 49 ft	1200 kg / 2645 lbs
KELLY BAR 18 m / 59 ft	1450 kg / 3200 lbs

(*) 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