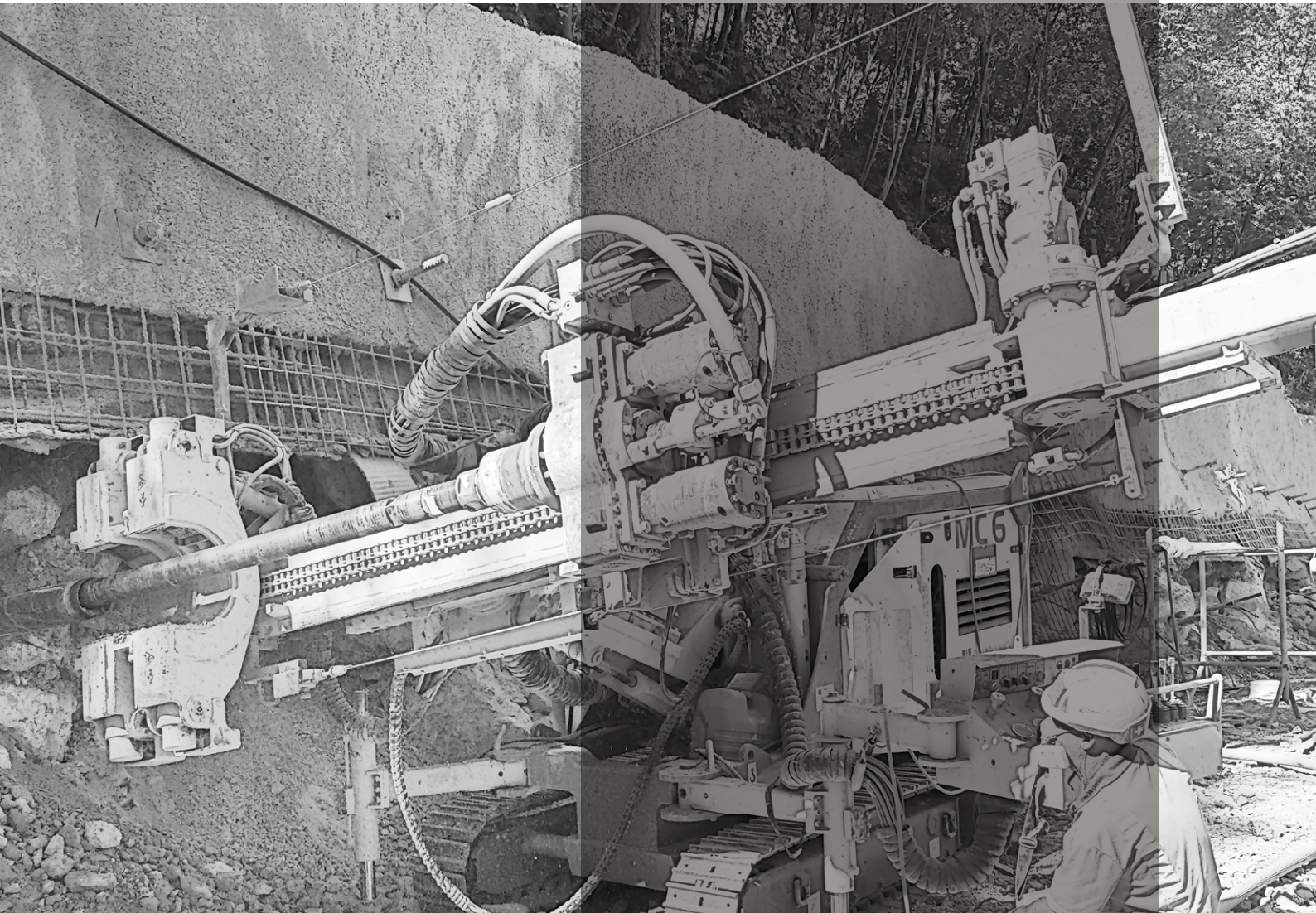


# MC 6



## *High Tech Line*



**COMACCHIO**

DRILLING HI-TECH

Perforatrice idraulica  
Hydraulic drill rig  
Foreuse hydraulique  
Hydraulisches Bohrgerät



# MC 6



## Dimensioni compatte e elevate prestazioni

La **MC 6** è una perforatrice idraulica studiata per l'esecuzione di opere specializzate di ingegneria civile in spazi ristretti e di difficile accesso, all'interno di edifici, scantinati e gallerie di piccole dimensioni. Ciò è reso possibile dalle dimensioni estremamente compatte e dall'ampia gamma di movimenti di cui è dotata la macchina. La motorizzazione eccezionalmente potente per la categoria di peso e l'utilizzo di circuiti idraulici modulari di concezione avanzata le consentono di raggiungere prestazioni particolarmente elevate. La **MC 6** può essere equipaggiata con un'ampia gamma di accessori ed è in grado di operare ogni tipo di perforazione a rotazione o roto-percussione. La macchina può essere dotata di comandi idraulici proporzionali servo assistiti o dell'innovativo sistema di radiocomando **Comacchio**. Come tutte le macchine **Comacchio**, la **MC 6** può essere personalizzata in funzione delle specifiche esigenze.



## Compact size and high performance

The **MC 6** is a hydraulic drilling rig designed for the execution of ground engineering works in confined or low overhead spaces and difficult-to-access jobsites, including inside buildings, basements and small tunnels. This is possible due to the rig's compact size and wide range of allowable mast movements. In addition, the **MC 6** carries an exceptionally powerful engine for its weight category, and combined with the machine's advanced modular hydraulic circuits, this rig can achieve remarkably high performance standards. Also, the **MC 6** can accommodate a wide range of accessories and is suitable for any type of rotary or rotary-percussive drilling. The machine can be equipped with hydraulic proportional servo-assisted controls or with the innovative **Comacchio** radio control system. Like all **Comacchio** machines, the **MC 6** can be customized according to specific customer needs.



## Taille compacte et haute performance

La **MC 6** est une foreuse hydraulique conçue pour l'exécution de travaux de génie civil dans des espaces confinés et difficiles d'accès, à l'intérieur des bâtiments, caves et petits tunnels. Ceci grâce à sa taille compacte et à une cinématique à angles multiples. La motorisation extrêmement puissante pour la catégorie de poids et l'utilisation de circuits hydrauliques de conception avancée lui permettent d'atteindre des performances particulièrement hautes. La **MC 6** peut être équipée d'un large choix d'accessoires et est capable de réaliser tous types de forage en rotation ou roto-percussion. La machine peut être équipée de commandes hydrauliques de type proportionnel servo-assisté ou du système innovant de radiocommande **Comacchio**. Comme toutes les machines **Comacchio**, la **MC 6** peut être personnalisée selon les besoins du client.



## Kompakte Abmessungen und Leistungsfähigkeit

Die **MC 6** ist ein hydraulisches Raupenbohrgerät entwickelt für die Spezialtiefbauarbeiten unter begrenzten Platzverhältnissen, wie z.B. in Innenräumen, Kellern und kleinen Tunneln. Dies insbesondere dank der kompakten Abmessungen und der vielfältigen Schwenk- und Einrichtungsmöglichkeiten des Mastes durch die patentierte Kinematik. Durch die kraftvolle Motorisierung und die fortschrittlichen modularen Hydraulikanlagen ist die **MC 6** besonders leistungsfähig. Die **MC 6** kann mit einer breiten Palette von Zubehörteilen ausgerüstet werden und ist somit für sämtliche Bohrtechniken einsetzbar. Die Maschine kann mit hydraulisch-proportionaler Servosteuerung oder mit der innovativen **Comacchio** Funksteuerung ausgerüstet werden. Wie alle **Comacchio** Maschinen, kann die **MC 6** den Bedürfnissen des Kunden angepasst werden.





MC 6





## Dati Tecnici - Technical Data - Caractéristiques Techniques - Technische Daten

Carro cingolato Undercarriage	Chariot chenille Fahrwerk			
Passo cingolo Wheel base	Enpattement Radstand	1.725 mm / 5.6 ft		
Larghezza max. Max width	Largeur max. Gesamtbreite	1.100 - 1.600 mm / 3.6 - 5.2 ft		
Larghezza soles Pad width	Largeur patins Kettenplattenbreite	300 mm / 11.8 in		
Pendenza max. Max. climbing ability	Pente max. Steigfähigkeit max.	36 %		
Velocità max. Max. speed	Vitesse max. Fahrgeschwindigkeit	1 km/h / 0,63 mph		
Centrale idraulica Power pack	Groupe hydraulique Hydraulikaggregat	<i>High Tech Line</i>		
Motore diesel Diesel engine	Moteur diesel Dieselmotor	DEUTZ TCD 3.6 L04 STAGE 5 / TIER 4 FINAL		
Potenza Motore Engine power	Puissance moteur Motorleistung	100 kW (134 HP) / 2.200 rpm		
Serbatoio olio Oil tank	Réservoir huile Öltank	300 l / 79,2 gal		
Serbatoio gasolio Fuel tank	Réservoir diesel Dieseltank	85 l / 22,4 gal		
Mast Mast	Mât Lafette			
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	943 - 2.000 mm / 3.1 - 6.6 ft	1.200 - 3.200 mm / 3.9 - 10.5 ft	
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	2.127 - 3.320 mm / 7.0 - 11.0 ft	2.427 - 4.520 mm / 7.5 - 14.8 ft	
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	5.000 daN / 11,240 lbs		
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	5.000 daN / 11,240 lbs		
Testa di rotazione Rotary head	Tête de rotation Drehkopf	R 750	R 900	R 1600
Marce Gears	Vitesses Gänge	3	2/4	2/4
Coppia max. Max torque	Couple max. Drehmoment max.	850 daNm 6,270 lb*ft	1.400 daNm 10,326 lb*ft	1.550 daNm 11,432 lb*ft
Giri max. Max speed	Vitesse max. Drehzahl max.	380 rpm	210 rpm	200 rpm
Morse Clamps	Mors Klemm- und Brechvorrichtung			
Diametro min. / max di presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	45 - 225 mm 1.8 - 8.8 in	45 - 260 mm 1.8 - 8.5 in	45 - 325 mm 1.8 - 12.8 in
Forza di chiusura Clamping force	Force de serrage Klemmkraft	180 KN / 40,465 lbs		
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brechmoment	2.000 daNm / 14,751 lb*ft		
Peso Weight	Poids Gewicht	6.200 - 6.800 kg / 13,700 - 15,000 lbs		

## Opzioni ed Accessori - Options and Accessories - Options et Accessoires - Optionen und Zubehör

Morsa doppia / Double clamp  
 Double mors / Doppelklemme

Martello idraulico / Hydraulic drifter  
 Tête à rotopercussion / Hydraulikhammer

Argano idraulico / Hydraulic winch  
 Treuil hydraulique / Hydraulische Seilwinde

Prolunga e timer per jet grouting  
 Extension and timer for jet grouting  
 Rallonge et temporisateur pour jet grouting  
 Mastverlängerung und Schrittsteuerung für HDBV

Pompa schiumogeno / Foam pump  
 Pompe à mousse / Schaumpumpe

Pompa acqua / Water pump  
 Pompe à eau / Wasserpumpe

Lubrificatore di linea / D.T.H. lubricator  
 Graisseur de ligne / Linienöler

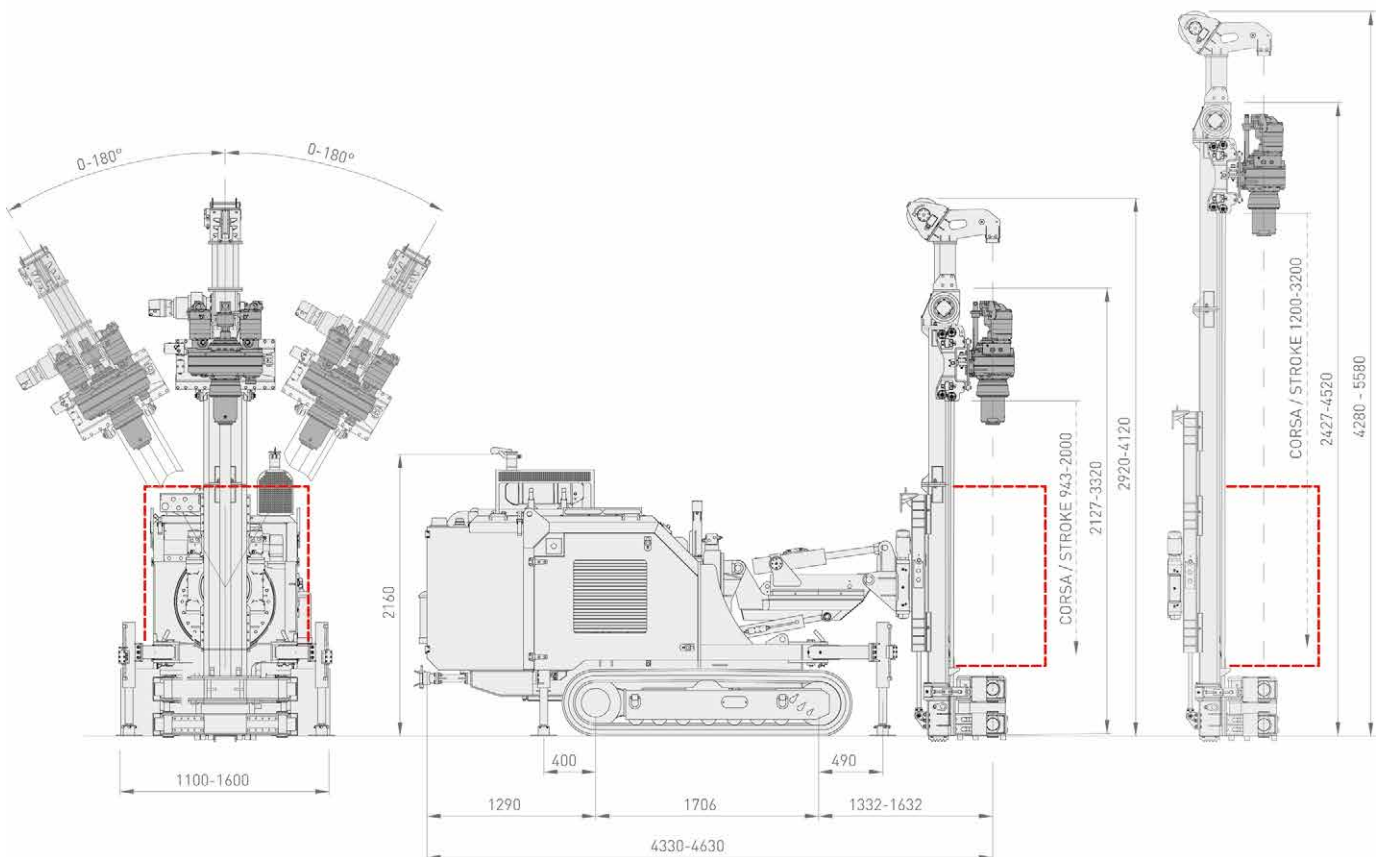
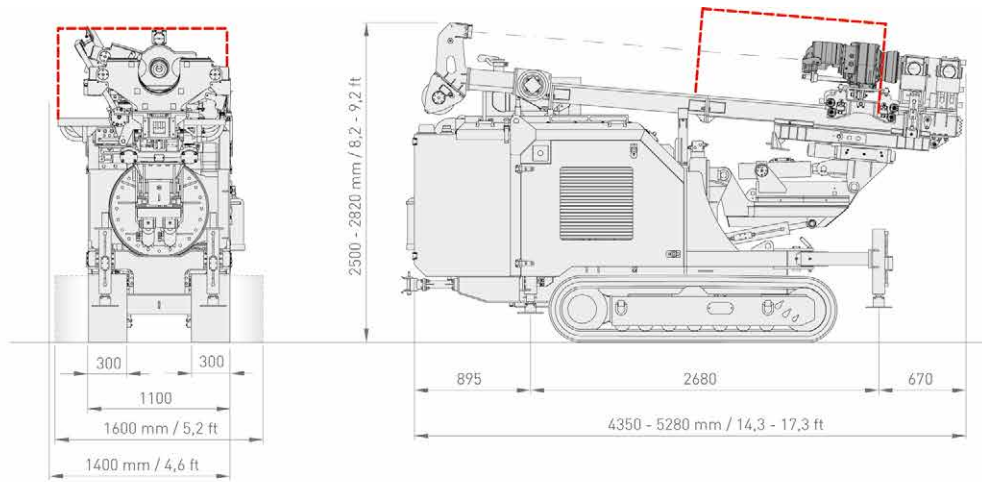
Radiocomando / Remote radio control  
 Radiocommande / Funkfernsteuerung

Kit CE / CE marking kit  
 Kit CE / CE-Kit



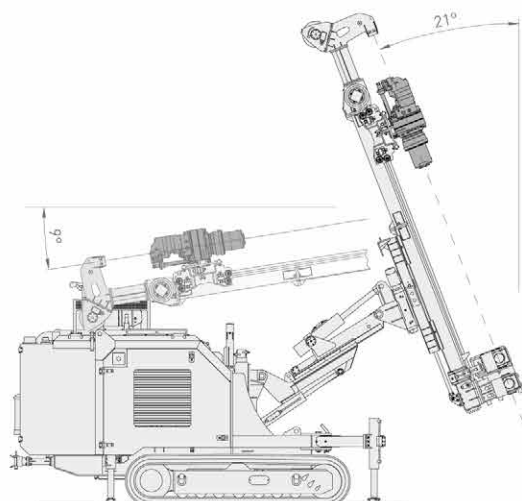
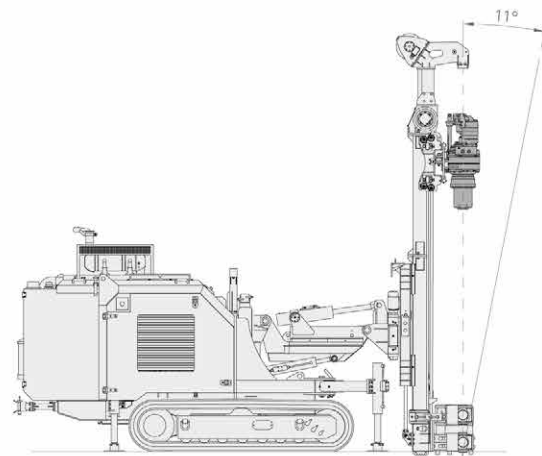
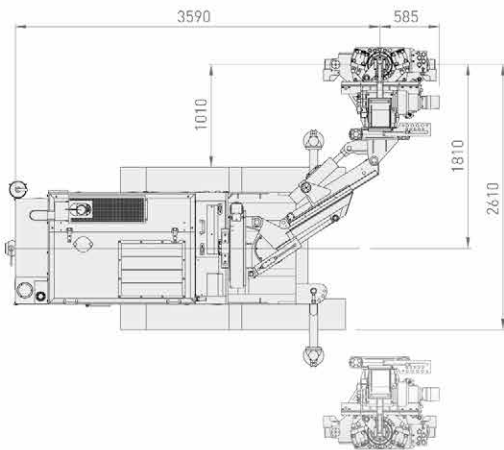
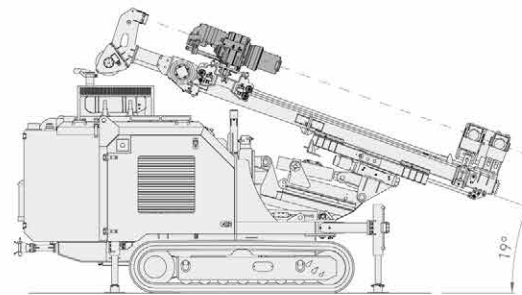
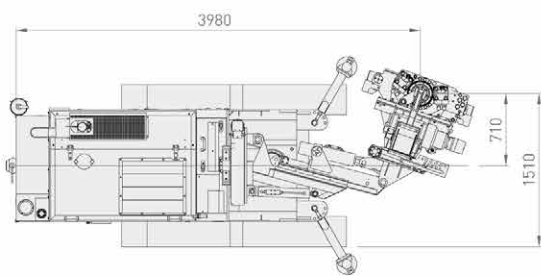
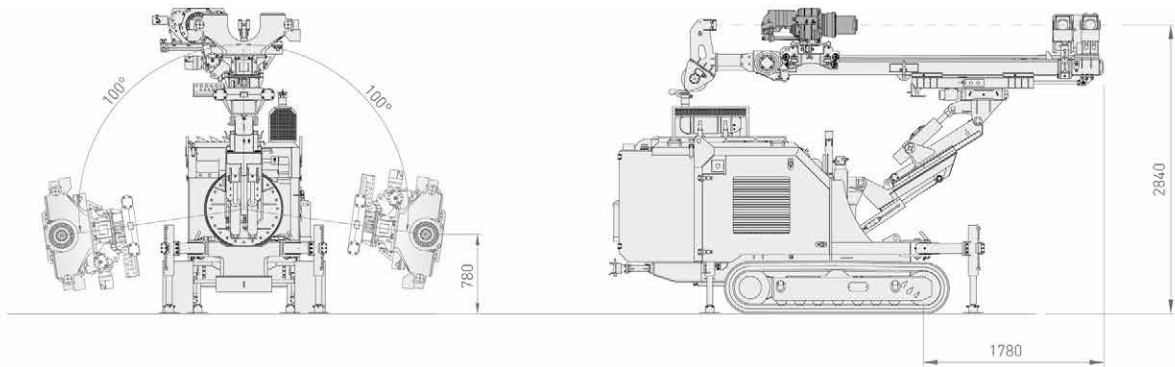
# MC 6

Dimensioni di ingombro (mm) - Overall dimensions (mm) - Dimensions (mm) - Aussenabmessungen (mm)





Movimenti Mast (mm) - Mast Movements (mm) - Cinématique du Bras (mm) - Volle Gelenkmöglichkeit (mm)





**Comacchio s.r.l.**

Via Callalta, 24/B - 31039 Riese Pio X (TV) (Italy)

Tel +39 0423 7585 - Fax + 39 0423 755592

**[www.comacchio.com](http://www.comacchio.com)**

[www.studiorubin.com](http://www.studiorubin.com) - Edition 12-2020

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.