

MC 28A HD



High Tech Line



Perforatrice idraulica
Hydraulic drill rig
Foreuse hydraulique
Hydraulisches Bohrgerät

MC 28A HD



Innovativo caricatore idraulico per aste e tubi

La **MC 28A HD (Heavy Duty)** è la nuova versione della perforatrice MC 28 caratterizzata dall'innovativo caricatore idraulico per aste e tubi di rivestimento. La macchina è interamente radiocomandata, grazie all'esclusivo sistema di radiocomando **Comacchio**, che permette di gestire non solo le funzioni di traslazione, perforazione, posizionamento della macchina, ma anche lo speciale caricatore per aste e tubi di rivestimento. Il caricatore è adatto a contenere aste e rivestimenti di differenti dimensioni, fino ad un massimo di 8 aste e 7 rivestimenti. La **MC 28 A HD** è dedicata principalmente alle opere di ancoraggi e consolidamenti in genere. Fornibile con una vasta scelta di teste di rotazione, martelli idraulici, sistemi doppia testa, pompe acqua e fanghi, la **MC 28 A HD** è in grado di operare ogni tipo di perforazione a rotazione o roto-percussione. Come tutte le macchine **Comacchio**, la **MC 28 A HD** può essere personalizzata in base alle specifiche esigenze.



Innovative hydraulic rod & casing carousel

The **MC 28A HD (Heavy Duty)** is the new MC 22 drill rig version featuring the innovative hydraulic rod & casing carousel. The machine is completely remote controlled, thanks to the unique **Comacchio** radio control system, which allows you to manage not only the tramming, drilling and machine set-up functions, but also to operate the hydraulic rod & casing carousel. The carousel is suitable for different rod and casing dimensions up to a maximum of 8 rods and 7 casings. The **MC 28A HD** is used mainly for anchor drilling and consolidations in general. Available with a wide selection of rotary heads, hydraulic hammers, double head systems, water and mud pumps and winches, the **MC 28A HD** is suitable for any type of rotary and rotary-percussive drilling. Like all **Comacchio** machines, the **MC 28A HD** can be customized according to specific needs.



Système novateur de chargeur hydraulique de tiges et de tubes

La **MC 28A HD (Heavy Duty)** est la nouvelle version de la foreuse MC 22 équipée du système novateur de chargeur hydraulique de tiges et de tubes. La machine est entièrement radiocommandée, grâce à la radiocommande **Comacchio**, qui permet de gérer non seulement les fonctions de déplacement, de forage, de positionnement de la machine, mais également le système novateur de chargeur de tiges et tubes. Le chargeur permet de recevoir les tubes et les tiges de diamètres différents avec un maximum de 8 tiges et 7 tubes. La **MC 28A HD** est spécialement destinée aux travaux d'ancrage et de confortement de tout genre. Elle peut être équipée d'un large choix de têtes de rotation, marteaux hydrauliques, systèmes double-têtes, pompes à eau et à boue. La **MC 28A HD** est capable d'effectuer tous types de forage en rotation ou roto-percussion. Comme toutes les machines **Comacchio**, la **MC 28A HD** peut être personnalisée selon les besoins du client.

Innovatives Magazin für Bohrstangen und Verrohrungen

Die **MC 28A HD (Heavy Duty)** ist die neue Version des MC 22 Bohrgerätes, gezeichnet durch das innovative Magazin für Bohrstangen und Verrohrungen. Die Maschine ist komplett ferngesteuert, dank der exklusiven **Comacchio** Funkfernsteuerung, mit der nicht nur solche Gerätefunktionen wie Verfahren, Bohren, Aufstellen gesteuert werden, sondern auch das spezielle Magazin für Bohrstangen und Verrohrungen bedient wird. Das Magazin kann bis max. 8 Bohrstangen und 7 Verrohrungen verschiedener Größen aufnehmen. Die **MC 28A HD** wird vorwiegend für Ankerbohrungen und Konsolidierungen im Allgemeinen eingesetzt. Dank einer breiten Zubehörpalette von Drehköpfen, Hydraulikhämmern, Doppelkopfsystemen, Wasser- und Schlammumpen, ist die **MC 28A HD** für sämtliche Bohrtechniken einsetzbar. Wie alle **Comacchio** Maschinen, kann die **MC 28A HD** den Bedürfnissen des Kunden angepasst werden.



MC 28A HD



MC 28A HD

Dati Tecnici - Technical Data - Caractéristiques Techniques - Technische Daten

Carro cingolato Undercarriage	Chariot chenille Fahrwerk			
Passo cingolo Wheel base	Enpattement Radstand	3.100 mm / 10.1 ft		
Larghezza max. Max width	Largeur max. Gesamtbreite	2.500 - 3.400 mm / 8.2 - 11.1 ft		
Larghezza suole Pad width	Largeur patins Kettenplattenbreite	500 mm / 19.6 in		
Pendenza max. Max. climbing ability	Pente max. Steigfähigkeit max.	36 %		
Velocità max. Max. speed	Vitesse max. Fahrgeschwindigkeit	1,5 km/h / 0.93 mph		
Centrale idraulica Power pack	Groupe hydraulique Hydraulikaggregat	High Tech Line		
Motore diesel Diesel engine	Moteur diesel Dieselmotor	CATERPILLAR C7.1 STEP 4 / TIER 4 FINAL		
Potenza motore Diesel Diesel Engine power		205 kW (275 HP) / 2.200 rpm		
Serbatoio olio Oil tank	Réservoir huile Öltank	500 l / 132 gal		
Serbatoio gasolio Fuel tank	Réservoir diesel Dieseltank	400 l / 105,6 gal		
Mast Mast	Mât Lafette			
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	5.800 - 9.200 mm / 19.0 - 30.1 ft		
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	8.540 - 11.940 mm / 28.0 - 39.0 ft		
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	9.500 daN / 21,356 lbs		
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	9.500 daN / 21,356 lbs		
Testa di rotazione Rotary head	Tête de rotation Drehkopf	Single head	Double head	
		R3000	R2400-S	R 900 C
Marce Gears	Vitesses Gänge	6	3	2/4
Coppia max. Max torque	Couple max. Drehmoment max.	2.800 daNm 20,625 lb*ft	2.325 daNm 17,148 lb*ft	1.100 daNm 8,113 lb*ft
Giri max. Max speed	Vitesse max. Drehzahl max.	210 rpm	153 rpm	170 rpm
			Lower Head	Upper Head
Morse Clamps	Mors Klemm- und Brechvorrichtung			
Diametro min. / max di presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	45 - 360 mm / 1.8 - 14.2 in		
Forza di chiusura Clamping force	Force de serrage Klemmkraft	280 KN / 62,946 lbs		
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brechmoment	3.500 daNm / 25,815 lb*ft		
Peso Weight	Poids Gewicht	29.000 - 31.000 kg / 63,900 - 68,300 lbs		

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

Morsa doppia / Double clamp
Double mors / Doppelklemme

Doppia testa / Double head
Double tête / Doppelkopfanlage

Martello idraulico / Hydraulic drifter
Tête à rotoperçusion / Hydraulikhamme

Argano idraulico / Hydraulic winch
Treuil hydraulique / Hydraulische Seilwinde

Pompa schiumogeno / Foam pump
Pompe à mousse / Schaumpumpe

Pompa triplex / Triplex pump
Pompe triplex / Triplexpumpe

Pompa a vite / Screw pump
Pompe à vis / Schraubepumpe

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

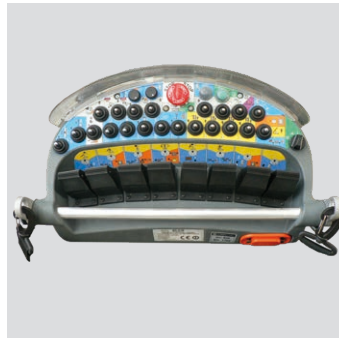
Saldatrice/generatore / Welder unit/generator
Groupe de soudure / Schweiss- und Stromaggregat

Carrello estrattore / Casing extractor
Extracteur hydraulique / Schutzrohr-Ausziehvorrichtung

Cuffia fumi / Cuttings diverter
Déviateur de cuttings / Staubhaube

Radiocomando / Remote radio control
Radiocommande / Funkfernsteuerung

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

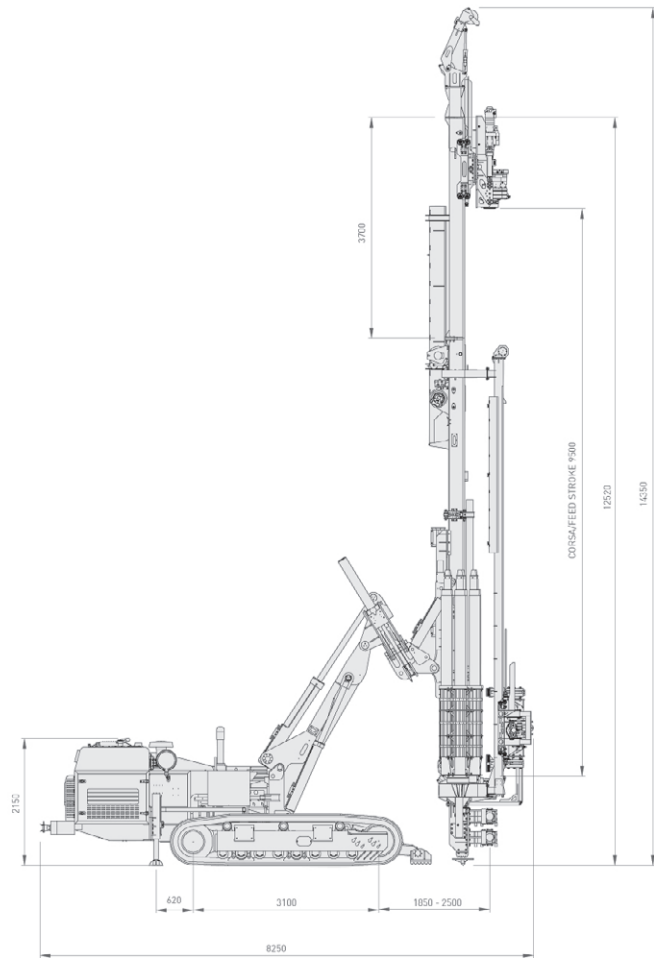
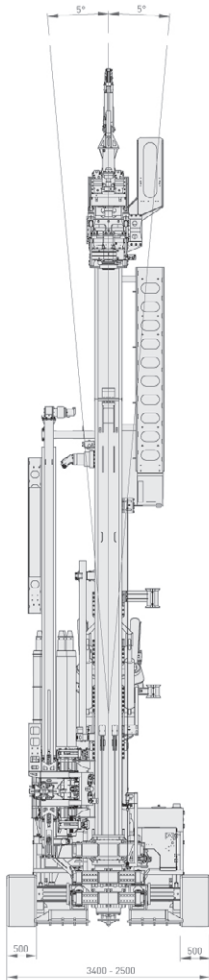
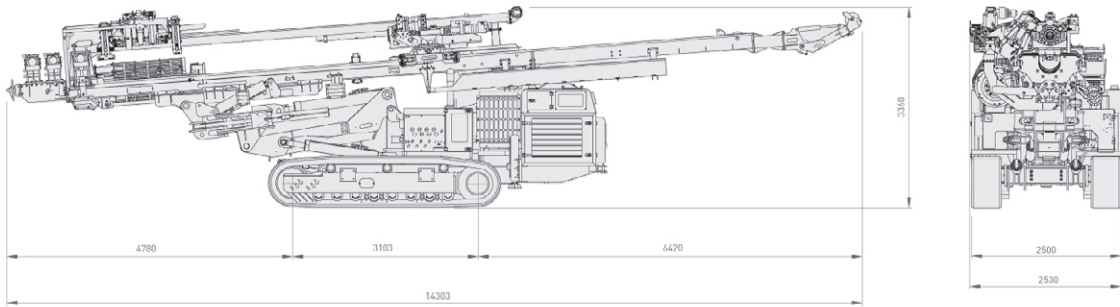


Caricatore Carousel	Chargeur Magazin	Aste / Rods Tiges / Bohrstangen	Tubi / Casings Tubes / Verrohrungen
Diam. max aste/tubi Max rod/casing diam.	Max. diam. tiges/tubes Durchmesser max	76 - 114 mm / 3.0 - 4.5 in	114 - 178 mm / 4.5 - 7.0 in
Lunghezza Length	Longeur Länge	3.000 - 3.500 mm / 9.8 - 11.5 ft	
Capacità max Max capacity/slots	Max. capacité Menge max	n°7 up to Ø 152	
		n°6 up to Ø 178	



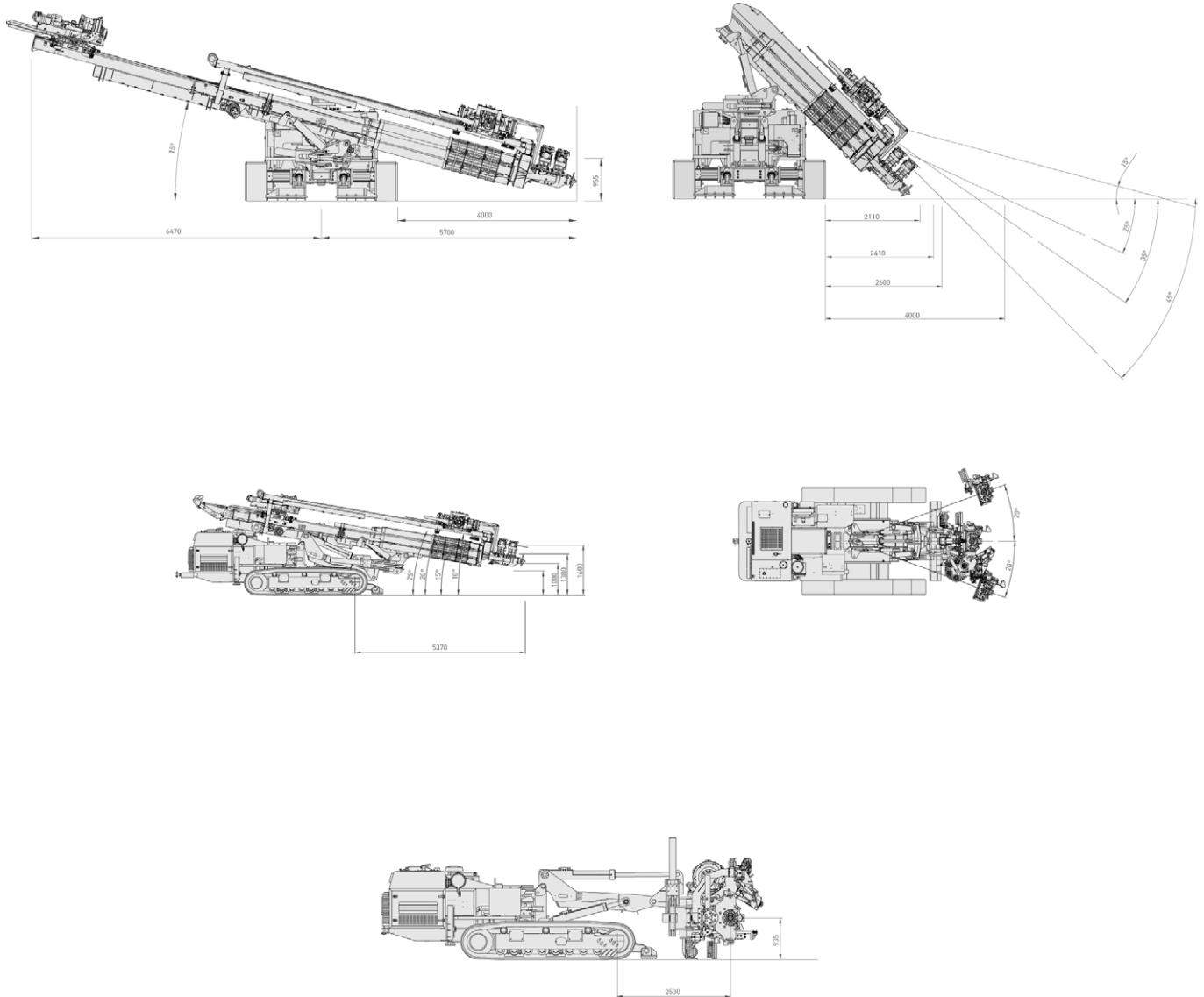
MC 28A HD

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



MC 28A HD

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

www.studiorubin.com - Printed 03-2019

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.