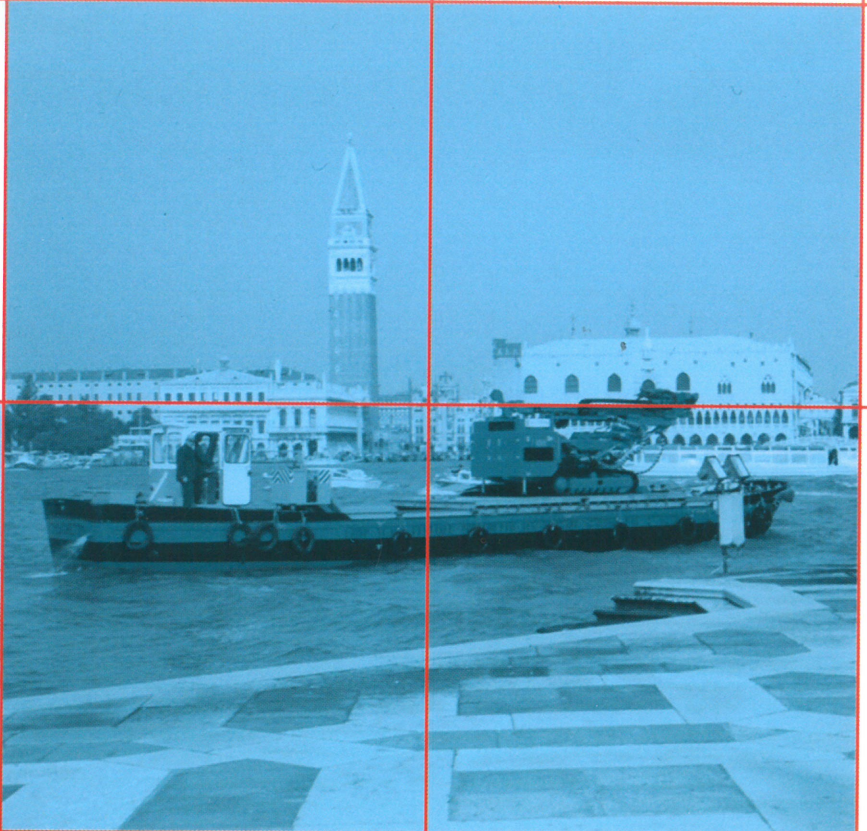
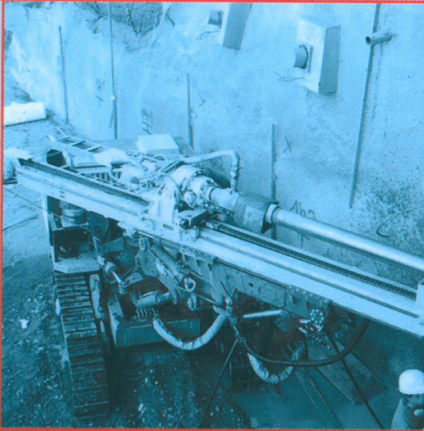


# MC 800

Perforatrice  
Idraulica

Hydraulic  
drill rig



Foreuse  
Hydraulique

Hydraulische  
Bohrmaschine



**COMACCHIO**

DRILLING AND FOUNDATION  
EQUIPMENT SPECIALIST



MC  
800

Dati Tecnici • Technical Data  
Caractéristiques Techniques • Technische Daten



**Carro cingolato**

Passo cingolo  
Larghezza max.  
Larghezza suole  
Pendenza max.  
Velocità max.

**Undercarriage**

Wheel base  
Max width  
Pad width  
Max. climbing ability  
Max. speed

**Chariot chenille**

Enpattement  
Largeur max.  
Largeur patins  
Pente max.  
Vitesse max.

**Fahrwerk**

Fahrwerk	2.000 mm	6,5 ft
Gesamtbreite	2.100 mm	6,9 ft
Fussbreite	400 mm	15,7 in
Steighähigkeit max.	50 %	
Fahrgeschwindigkeit	1,5 Km/h	0,93 mph

**Centrale idraulica**

Motore diesel  
Potenza motore  
Pompa principale  
Serbatoio olio  
Serbatoio gasolio

**Power pack**

Diesel engine  
Engine power  
Main pump  
Oil tank  
Fuel tank

**Centrale hydraulique**

Moteur diesel  
Puissance moteur  
Pompe principale  
Réservoir huile  
Réservoir diesel

**Hydraulikaggregat**

Dieselmotor	DEUTZ BF4M 2012C	
Entriebsleistune	88 Kw (120 HP) / 2300 rpm	
Hydraulische Leistung	160 lt/min	42,3 gal/min.
Oltank	350 lt.	92,5 gal
Dieseltankinhalt	150 lt.	39,5 gal

**Mast**

Corsa utile  
Lunghezza totale  
Forza di spinta  
Forza di tiro

**Mast**

Feed stroke  
Total length  
Feed force  
Retract force

**Mat**

Course utile  
Longueur totale  
Poussée  
Traction

**Lafette**

Vorschub	2.500/4.000 mm	8,2/13,1 ft
Gesamtlänge	4.215/5.715 mm	13,8/18,7 ft
Vorschubkraft	6.000 daN	13,488 lbs
Rückzugkraft	6.000 daN	13,488 lbs

**Testa di rotazione**

Marce  
Coppia max.  
Giri max.  
Passaggio testa  
Passaggio girevole

**Rotary head**

Gears  
Max torque  
Max speed  
Head passage  
Swivel passage

**Tête de rotation**

Vitesses  
Couple max.  
Vitesse max.  
Passage tête  
Passage joint tournant

**Drehkopf**

Schaltstufe	6	
Drehmoment max.	1.100 daNm	8,113 lb*ft
Drehzahl max.	430 (*600) rpm	
Drehkopfdurchgang	79 (*93) mm	3,1 (*3,6) in
Spulkopfdurchgang	1" 1/2	

**Morse**

Diametro min. di presa  
Diametro max. di presa  
Forza di chiusura  
Coppia svitaggio

**Clamps**

Min. handing  
Max. handing  
Clamping force  
Breaking torque

**Mors**

Tige/diamètre min.  
Tige/diamètre max.  
Force de serrage  
Couple de deserrage

**Klemm**

Durchmesser min.	45 mm	1,8 in
Durchmesser max.	260 (*300) mm	10,2 (*11,8) in
Klemmkraft	180 KN	40,465 lbs
Brechvorrichtung	1.500 daNm	11,063 lb*ft

**Argano**

Tiro max.  
Capacità fune  
Velocità fune  
Diametro fune

**Winch**

Max line pull  
Drum capacity  
Rope speed  
Rope diameter

**Treuil**

Force de levage  
Câble au tambour  
Vitesse au retrait  
Diamètre du câble

**Seilwinde**

Max. zugkraft	2.000 daN	4,496 lbs
Seillänge	50 mt.	164 ft
Seilgeschwindigkeit	30 mt./min.	98 ft/min
Seildurchmesser	10 mm	0,39 in

**Ingombri**

Lunghezza  
Larghezza  
Altezza

**Dimensions**

Length  
Width  
Height

**Dimensions**

Longueur  
Largeur  
Hauteur

**Aussenabmessungen**

Länge	7.300 mm	23,9 ft
Breite	2.100 mm	6,9 ft
Höhe	2.700 mm	8,9 ft

**Peso**

**Weight**

**Poids**

**Gewicht**

11.000 Kg	22,000 lbs
-----------	------------

(\* Opzionale • Optional • Option • Option



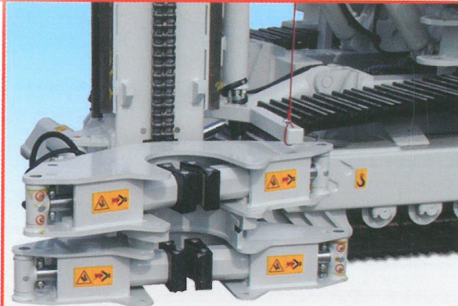
Opzioni ed Accessori • Options and Accessories  
Options et Accessoires • Options und Zubehör

MC  
800



Morsa doppia	Double clamp	Groupe mors double	Doppelzange	260/300 mm	10,2/11,8 in
Morsa semplice	Single clamp	Mors simple	Einfachzange	260/300 mm	10,2/11,8 in
Martinetto svitatore	Breakout cylinder	Piston dévisseur avec clef	Brechzylinder		
Martello idraulico	Hydraulic drifter	Tête à rotopercussion	Hydraulikbohrhammer	EURODRILL-KRUPP-KLEMM	
Doppia testa	Double head	Double tête	Doppelkopfanlage		
Mandrino idraulico	Hydraulic chuck	Chuck hydraulique	Hydraulischer Spannkopf	Ø 76-90 mm	Ø 3 – 3,5 in
Argani speciali	Special winches	Treuilis spéciaux	Spezielle Seilwinde		
Mast speciali	Special masts	Mâts de forage spéciaux	Spezialmast		
Prolunga per jet grouting	Jet grouting extension	Rallonge pour jet grouting	Mastverlängerung für HDBV	2 x 5.000 mm	2 x 16,4 ft
Timer per jet grouting	Timer for jet grouting	Temporisateur pour jet grouting	Schrittsteuerung für HDBV		
Pompa schiumogeno	Foam pump	Pompe à mousse	Bohrschaumpumpe	30/75 lt/min	8/20 gal/min
Pompa triplex	Triplex pump	Pompe triplex à pistons	Triplexpumpe	90/200 lt/min	24/53 gal/min
Pompa a vite	Screw pump	Pompe à vis	Schraubpumpe	150 lt/min	40 gal/min
Lubrificatore di linea	D.T.H. lubricator	Graisseur de ligne	Schmiersystem	8,5 lt	2,2 gal
Saldatrice / generatore	Welder unit / generator	Groupe de soudure	Schweißstromaggregat	220A – 6,5 KVA	
Cingoli oscillanti	Oscillating tracks	Chenilles basculantes	Pendelfahrwerk		
Radiocomando	Remote radio control	Radiocommande	Funkfernsteuerung		

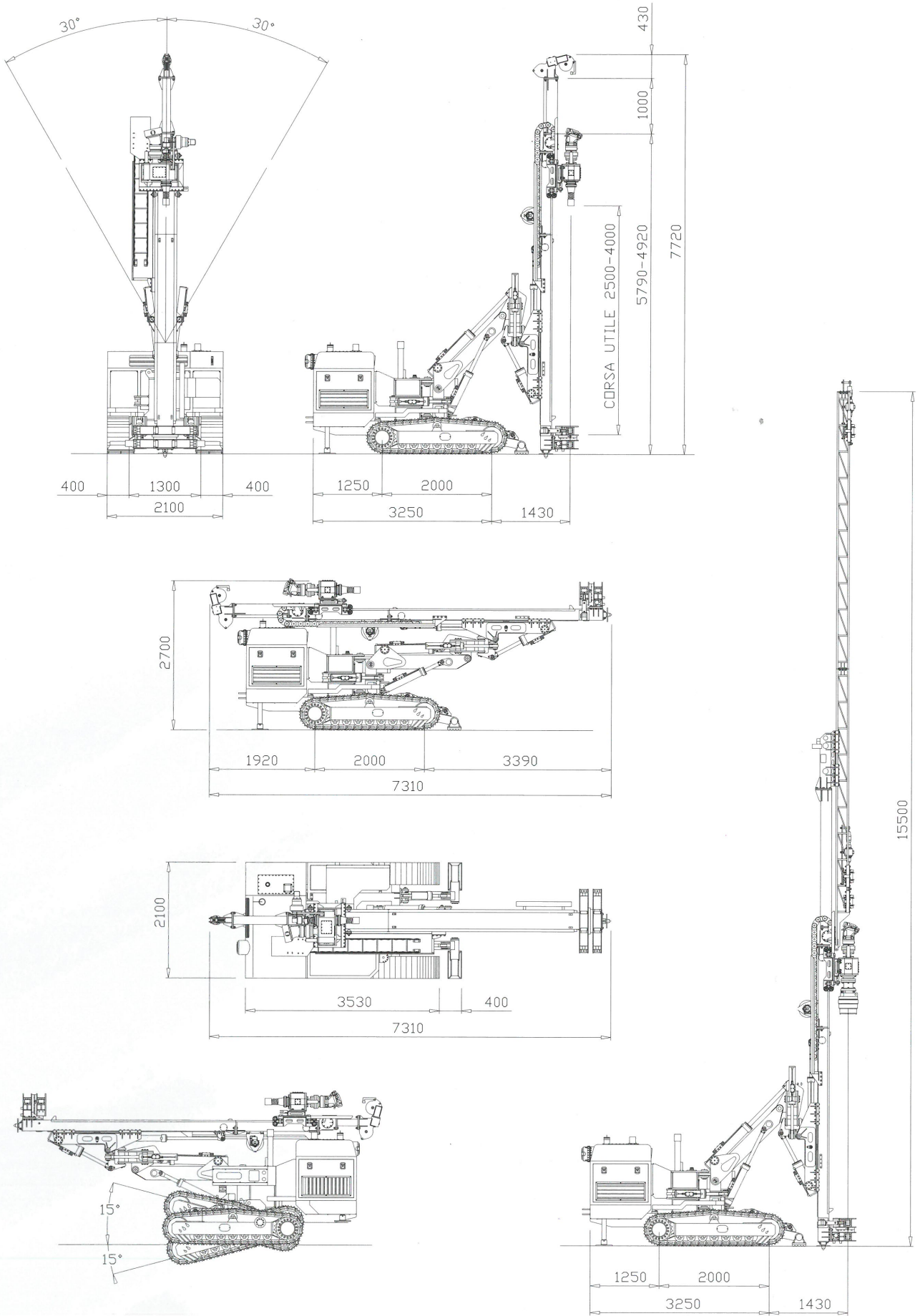
MC  
800





MC  
800

Dimensioni di Ingombro • Overall Dimensions  
Dimensions • Aussenabmessungen



OPTIONAL

JET GROUTING CONFIGURATION

Movimenti Mast • Mast Movements  
 Cinématique du Bras • Volle Gelenkmöglichkeit

MC  
800

