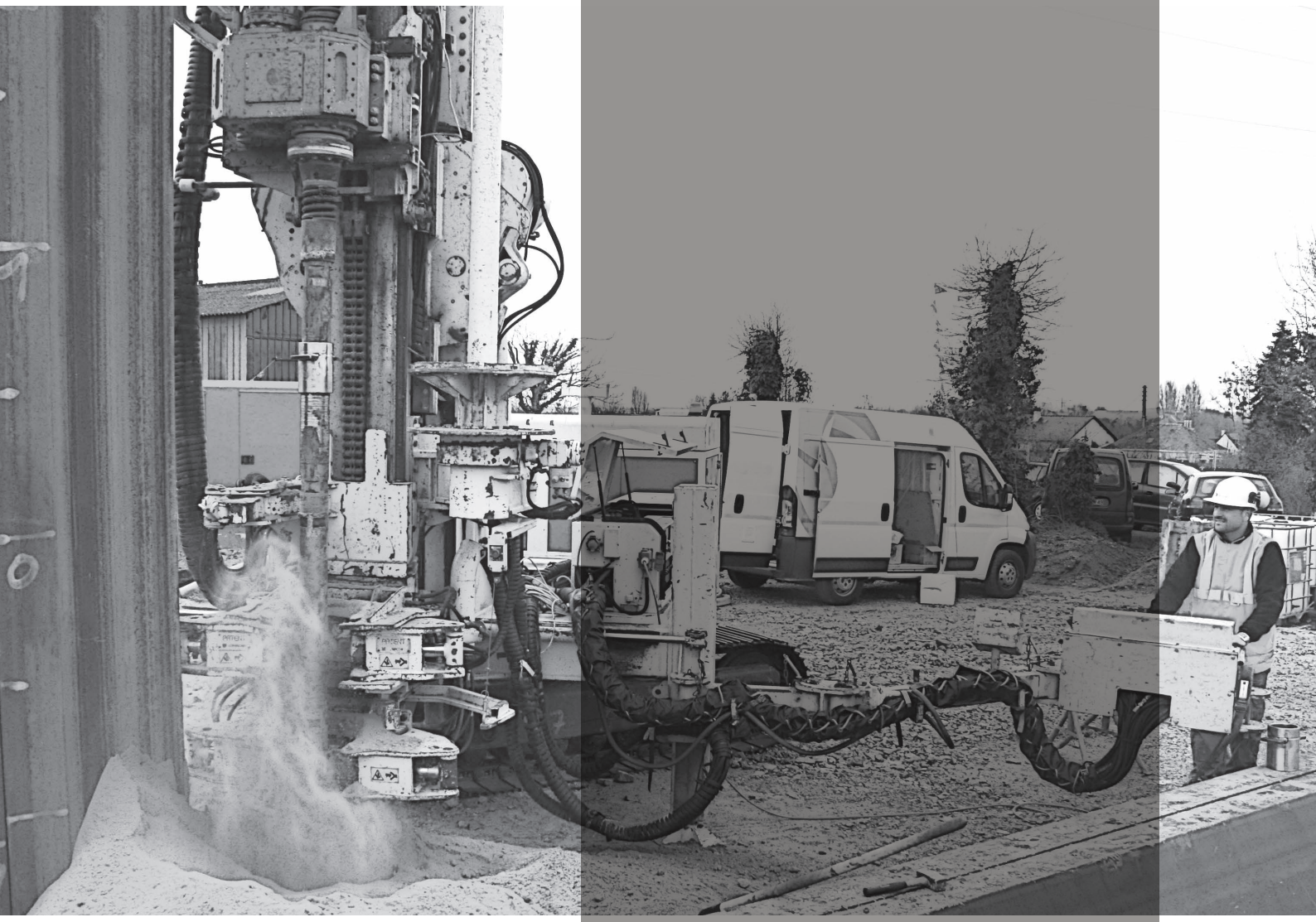
MC 21



High Tech Line

Perforatrice idraulica
Hydraulic drill rig
Foreuse hydraulique
Hydraulisches Bohrgerät

COMACCHIO
DRILLING HI-TECH

MC 21

Dati Tecnici - Technical Data - Caractéristiques Techniques - Technische Daten

Carro cingolato **Undercarriage**	**Chariot chenille** **Fahrwerk**				
Passo cingolo Wheel base	Enpattement Radstand	2.520 mm / 8,2 ft			
Larghezza max. Max width	Largeur max. Gesamtbreite	2.400 mm / 7,8 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	DEUTZ TCD 6.1 L06 STEP 3B / TIER 4i		CATERPILLAR C 7.1 STEP 4 / TIER 4F	
Potenza motore Engine power	Puissance moteur Motorleistung	160 kW (214 HP) - 2.200 rpm		168 kW (225 HP) / 2.200 rpm	
Serbatoio olio Oil tank	Réservoir huile Öltank	500 l / 132,1 gal			
Serbatoio gasolio Fuel tank	Réservoir diesel Dieseltank	350 l / 92,5 gal			
Mast **Mast**	**Mât** **Lafette**				
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	4.750 - 7.200 mm / 15,5 - 23,6 ft			
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	7.100 - 9.550 mm / 23,2 - 31,3 ft			
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	8.000 daN / 17,984 lbs			
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	8.000 daN / 17,984 lbs			
Testa di rotazione **Rotary head**	**Tête de rotation** **Drehkopf**	**R1700**	**R2400**	**R3000**	**R3200**
Marce Gears	Vitesses Gänge	6	3	6	2/4
Coppia max. Max torque	Couple max. Drehmoment max.	1.700 daNm 12,538 lb*ft	2.400 daNm 17,701 lb*ft	2.800 daNm 20,651 lb*ft	3.200 daNm 23,602 lb*ft
Giri max. Max speed	Vitesse max. Drehzahl max.	260 rpm	153 rpm	210 rpm	72 rpm
Passaggio testa Head passage	Passege de la tête Drehkopfdurchgang	92 mm 3,6 in	116 mm 4,5 in	128 mm 5,0 in	116 mm 4,5 in
Morse **Clamps**	**Mors** **Klemm- und Brechvorrichtung**				
Diametro min. / max di presa Clamping range	Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max	45 - 300 mm 1,8 - 11,8 in		45 - 360 mm 1,8 - 11,8 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 / 25,814 lb*ft			
Peso **Weight**	**Poids** **Gewicht**	**21.000 - 22.000 kg / 46,300 - 48,500 lbs**			

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

Morsa doppia / Double clamp
Double mors / Doppelklemme

Carrello estrattore / Casing extractor
Extracteur hydraulique / Schutzrohr-Ausziehvorrichtung

Argano idraulico / Hydraulic winch
Treuil hydraulique / Hydraulische Seilwinde

Pompa schiumogeno / Foam pump
Pompe à mousse / Schaumpumpe

Pompa acqua/fanghi / Water/mud pump
Pompe à eau/boues / Wasser-und Schlammpumpe

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

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

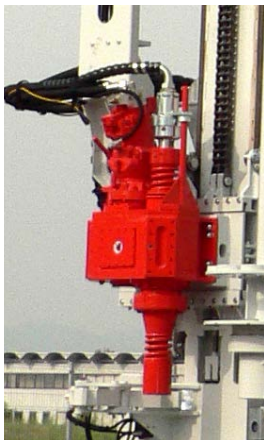
Mandrino idraulico / Hydraulic chuck
Chuck hydraulique / Hydraulischer Spannkopf

Caricatore aste / Rod carousel
Chargeur de tiges / Bohrgestängelader

Doppia testa / Double head
Double tête / Doppelkopfanlage

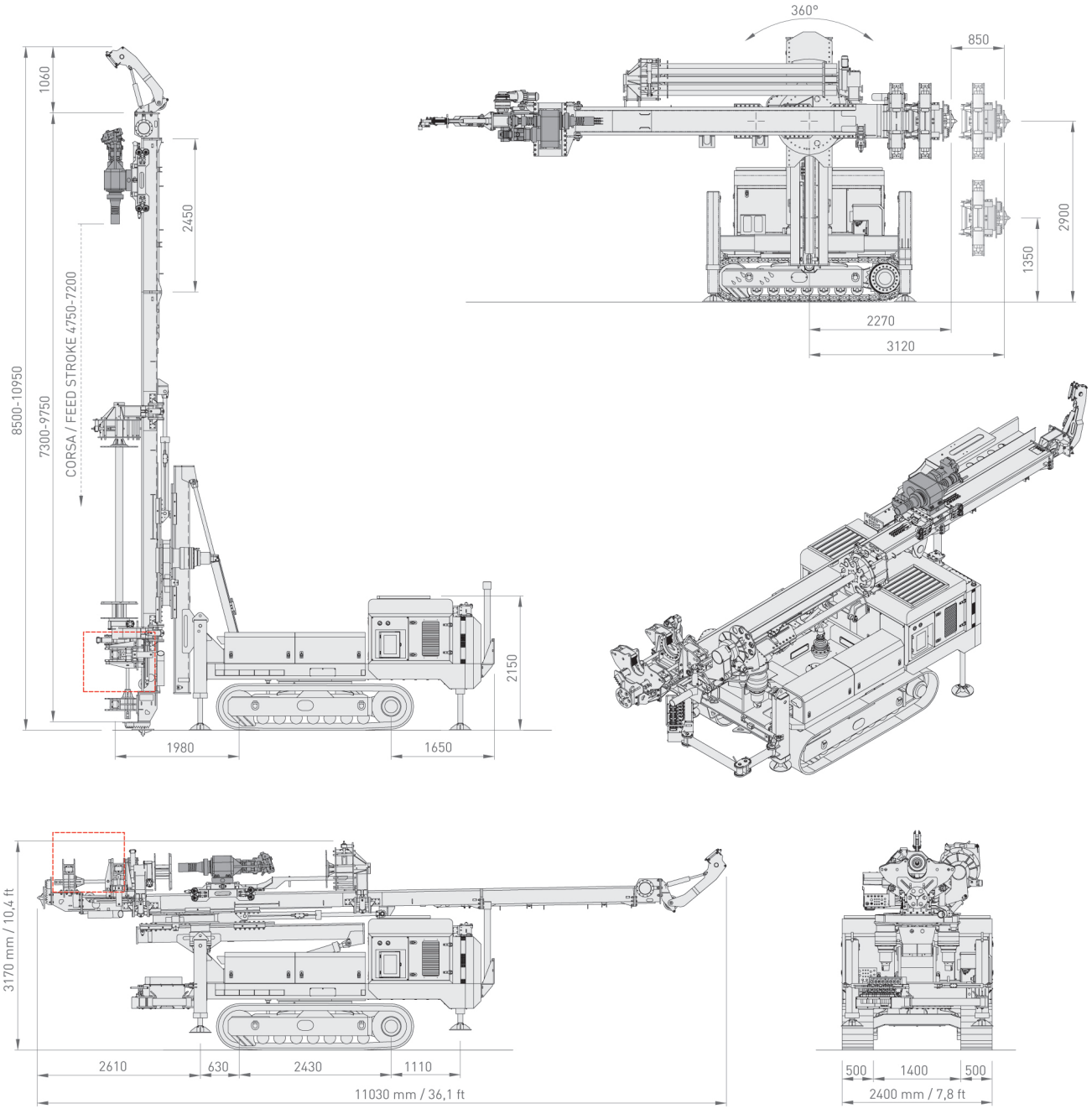
Martello idraulico / Hydraulic drifter
Tête à rotopercussion / Hydraulikhammer

Radiocomando / Remote radio control
Radiocommande / Funkfernsteuerung



MC 21

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



Comacchio s.r.l.
Via Callalta, 24/B - 31039 Riese Pio X (TV) (Italy)
Tel +39 0423 7585 - Fax + 39 0423 755592
sales@comacchio-industries.it - **www.comacchio-industries.it**

www.studiorubin.com - Printed 09-2016

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.