

GEO 600 GEO 600 R



High Tech Line



Perforatrice idraulica
Hydraulic drill rig
Foreuse hydraulique
Hydraulisches Bohrgerät

Dati Tecnici - Technical Data - Caractéristiques Techniques - Technische Daten

Carro cingolato Undercarriage		Chariot chenille Fahrwerk					
Passo cingolo Wheel base	Enpattement Radstand	1.610 mm / 5,3 ft					
Larghezza max. Max width	Largeur max. Gesamtbreite	1.600 - 1.700 mm / 5,3 - 5,6 ft					
Larghezza suole Pad width	Largeur patins Kettenplattenbreite	300 - 400 mm / 11,8 - 15,7 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		<i>High Tech Line</i>			
Motore diesel Diesel engine	Moteur diesel Dieselmotor	DEUTZ TD 2011 L04 STEP 3A - TIER 3	KUBOTA V3800 STEP 3A - TIER 3	DEUTZ TCD 3.6 STEP 5 - TIER 4 FINAL			
Potenza motore Engine power	Puissance moteur Motorleistung	55,1 kW (74 HP) / 2.300 rpm	74 kW (99 HP) / 2.600 rpm	55 (74 HP) / 2.200 rpm			
Serbatoio olio Oil tank	Réservoir huile Öltank	300 l / 79,2 gal			300 l / 79,2 gal		
Serbatoio gasolio Fuel tank	Réservoir diesel Dieseltank	70 l / 18,4 gal			120 l / 31,7 gal		
Mast Mast		Mât Lafette					
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	3.500 mm / 11,4 ft					
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	5.250 mm / 17,2 ft					
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	4.500 daN / 10,116 lbs					
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	6.500 daN / 14,612 lbs					
Testa di rotazione Rotary head		Tête de rotation Drehkopf		R 600	R 750	R 900	R 1000
Marce Gears	Vitesses Gänge	8	3	2/3/4	6		
Coppia max. Max torque	Couple max. Drehmoment max.	630 daNm 4,646 lb*ft	850 daNm 6,269 lb*ft	1.400 daNm 10,325 lb*ft	1.100 daNm 8,113 lb*ft		
Giri max. Max speed	Vitesse max. Drehzahl max.	540 rpm (750 rpm)	380 rpm	190 rpm	980 rpm		
Morse Clamps		Mors Klemm- und Brechvorrichtung					
Diametro min. / max di presa Clamping range	Tige/diamètre min. / max Durchmesser min. / max	45 - 225 mm 1,7 - 8,8 in	45 - 260 mm 1,7 - 10,2 in	45 - 325 mm 1,7 - 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	1.500 daNm / 11,063 lb*ft					
Peso Weight		Poids Gewicht					
		6.500 - 8.000 kg / 14,000 - 17,500 lbs					

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

Carro cingolato allargabile / Variable width undercarriage
Chenillard à voie variable / Teleskopierbares Fahrwerk

Gruppo rotazione mast / Mast rotation assembly
Couronne d'orientation du mât / Lafetten-Schwenkvorrichtung

Morsa doppia / Double clamp
Double mors / Doppelklemme

Tavola con chiave scorrevole
Mechanical working table with double hydraulic sliding key
Table guide tubage avec double clefs hydrauliques coulissantes
Mechanische Bohrstangen-Absteckvorrichtung mit hydraulisch ausfahrendem Doppelschlüssel

Argano idraulico / Hydraulic winch
Treuil hydraulique / Hydraulische Seilwinde

Argano Wire line / Wire-line winch
Treuil Wire-line / Seilkernwinde

Verricello di traino / Towing winch
Treuil de remorquage / Zugwinde

Pompa schiumogeno / Foam pump
Pompe à mousse / Schaumpumpe

Pompa a vite / Screw pump
Pompe à vis / Schraubpumpe

Pompa triplex / Triplex pump
Pompe triplex / Triplexpumpe

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

Serbatoio porta aste / Pipe rack
Bac à tiges / Bohrrohrablage

Radiocomando / Remote radio control
Radiocommande / Funkfernsteuerung

Cuffia odex / Odex diverter
Tête de decharge pour odex / Bohrgutabscheider Odex

Penetrometro per SPT / SPT Penetrometer
Pénétrömètre SPT / SPT-Sonde

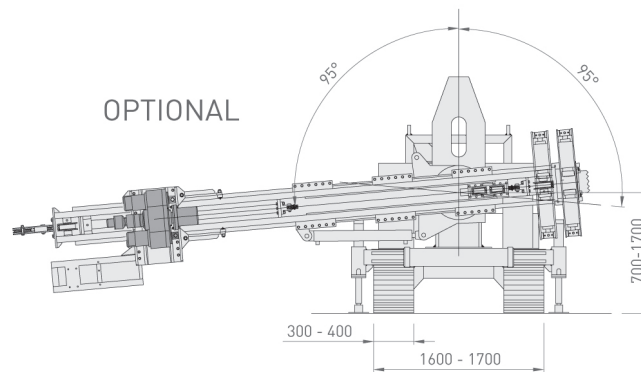
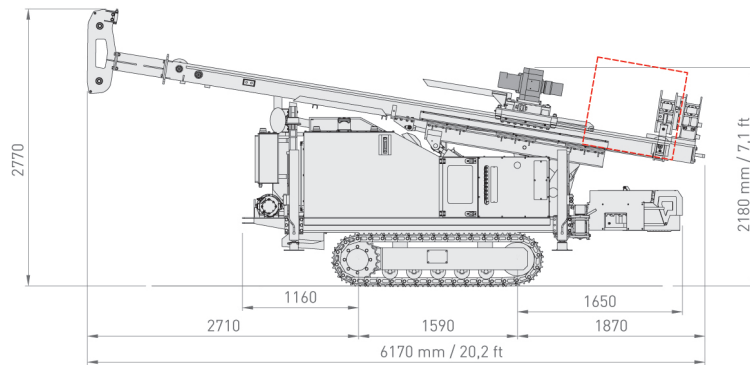
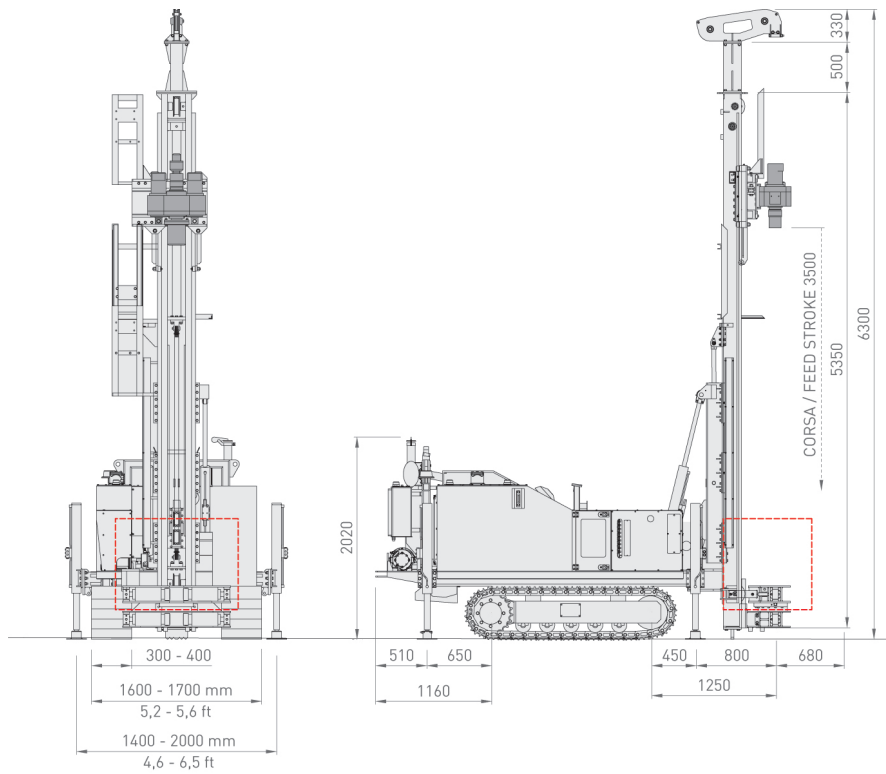
Saldatrice/generatore / Welder unit/generator
Groupe de soudure / Schweiss- und Stromaggregat

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



GEO 600

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



Dati Tecnici - Technical Data - Caractéristiques Techniques - Technische Daten

Carro cingolato Undercarriage	Chariot chenille Fahrwerk			
Passo cingolo Wheel base	Enpattement Radstand	1.900 mm / 6,2 ft		
Larghezza max. Max width	Largeur max. Gesamtbreite	1.800 mm / 5,9ft		
Larghezza suole Pad width	Largeur patins Kettenplattenbreite	400 mm / 15,7 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 TD 2011 L04 STEP 3A - TIER 3	DEUTZ TCD 3.6 STEP 5 -TIER 4 FINAL	
Potenza motore Engine power	Puissance moteur Motorleistung	55,1 kW (74 HP) / 2.300 rpm	55 (74 HP) / 2.200 rpm	
Serbatoio olio Oil tank	Réservoir huile Öltank	300 l / 79,2 gal	300 l / 79,2 gal	
Serbatoio gasolio Fuel tank	Réservoir diesel Dieseltank	70 l / 18,4 gal	120 l / 31,7 gal	
Mast Mast	Mât Lafette			
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	3.500 mm / 11,4 ft		
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	5.250 mm / 17,2 ft		
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	4.500 daN / 10,116 lbs		
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	6.500 daN / 14,612 lbs		
Testa di rotazione Rotary head	Tête de rotation Drehkopf	R 600	R 750	R 900
Marce Gears	Vitesses Gänge	8	3	2/3/4
Coppia max. Max torque	Couple max. Drehmoment max.	630 daNm 4,646 lb*ft	850 daNm 6,269 lb*ft	1.400 daNm 10,325 lb*ft
Giri max. Max speed	Vitesse max. Drehzahl max.	540 rpm (750 rpm)	380 rpm	190 rpm
Morse Clamps	Mors Klemm- und Brechvorrichtung			
Diametro min. / max di presa Clamping range	Tige/diamètre min. / max Durchmesser min. / max	45 - 225 mm 1,7 - 8,8 in	45 - 260 mm 1,7 - 10,2 in	
Forza di chiusura Clamping force	Force de serrage Klemmkraft	180 KN / 40,465 lbs		
Coppia svitaggio Breaking torque	Couple de deserrage Brechmoment	1.500 daNm / 11,063 lb*ft		
Peso Weight	Poids Gewicht	7.500 - 8.500 kg / 16,000 - 18,800 lbs		

GEO 600 R

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

Gruppo rotazione mast / Mast rotation assembly
Couronne d'orientation du mât / Lafetten-Schwenkvorrichtung

Morsa doppia / Double clamp
Double mors / Doppelklemme

Tavola con chiave scorrevole
Mechanical working table with double hydraulic sliding key
Table guide tubage avec double clefs hydrauliques coulissantes
Mechanische Bohrstangen-Absteckvorrichtung mit hydraulisch ausfahrendem Doppelschlüssel

Argano idraulico / Hydraulic winch
Treuil hydraulique / Hydraulische Seilwinde

Argano Wire line / Wire-line winch
Treuil Wire-line / Seilkernwinde

Verricello di traino / Towing winch
Treuil de remorquage / Zugwinde

Pompa schiumogeno / Foam pump
Pompe à mousse / Schaumpumpe

Pompa a vite / Screw pump
Pompe à vis / Schraubpumpe

Pompa triplex / Triplex pump
Pompe triplex / Triplexpumpe

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

Serbatoio porta aste / Pipe rack
Bac à tiges / Bohrrohrablage

Radiocomando / Remote radio control
Radiocommande / Funkfernsteuerung

Cuffia odex / Odex diverter
Tête de décharge pour odex / Bohrgutabscheider Odex

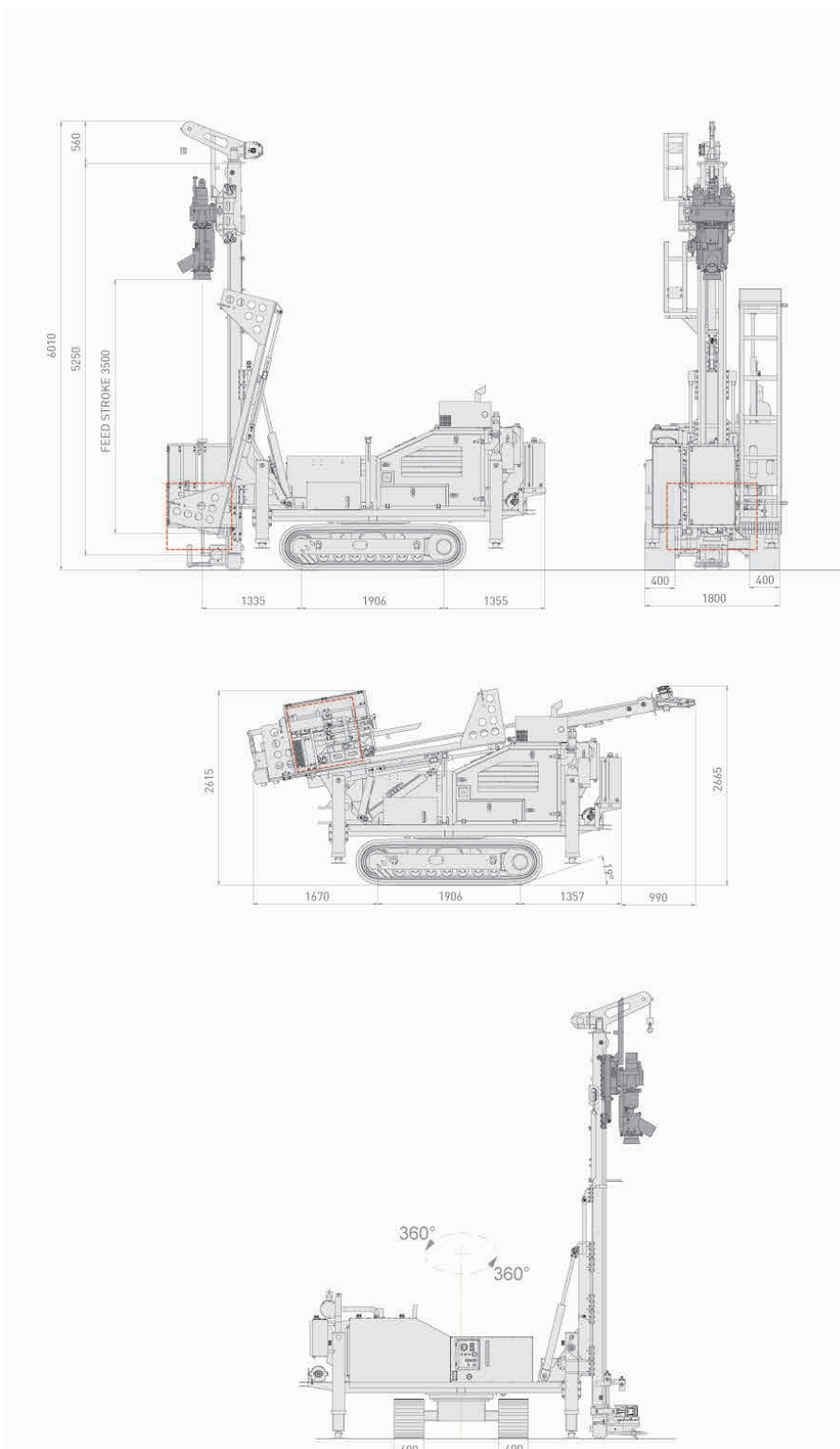
Saldatrice/generatore / Welder unit/generator
Groupe de soudure / Schweiß- und Stromaggregat

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

Serbatoio acqua / Water tank
Cuve à eau / Wassertank



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
www.comacchio.com