

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DATI TECNICI



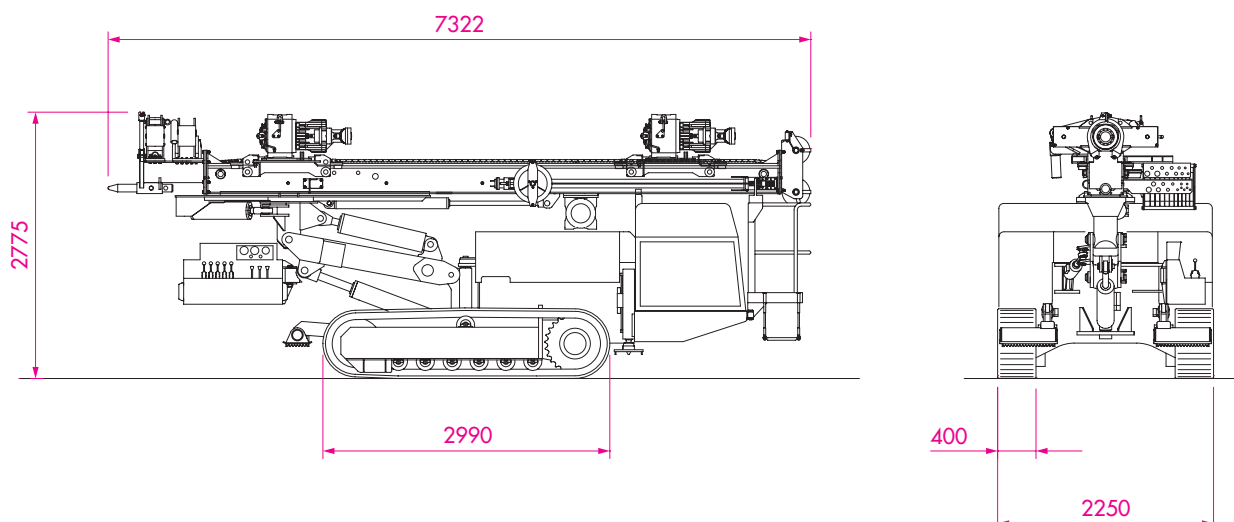
CARATTERISTICHE CARRO		UNDERCARRIAGE		
Larghezza sottocarro	Overall width of undercarriage	2250 mm		
Larghezza pattini	Track shoes width	400 mm		
Lunghezza cingoli	Overall track length	2990 mm		
Velocità di traslazione	Travel speed	0 ÷ 1,7 km/h		
Pendenza max. superabile	Max. gradeability	20°		
Pressione specifica al suolo	Ground pressure	7,5 N/cm²		
MOTORE	ENGINE	DEUTZ		
Modello	Model	TCD 2013 L04 2V (EPA/COM III)		
Potenza a 2300 giri	Rated power at 2300 rpm	93 kW		
Capacità serbatoio gasolio	Fuel tank capacity	190 l		
Capacità serbatoio olio idraulico	Hydraulic oil tank capacity	600 l		
MAST	MAST	4000	4700 MR	6700 MR
Lunghezza mast	Mast length	6000 mm	6600 mm	8600 mm
Corsa testa di rotazione	Strokes of rotary head	4000 mm	4700 mm	6700 mm
Forza di estrazione	Extraction force	63,5 kN	82,5 kN	82,5 kN
Spinta sull'utensile	Crowd force	35 kN	82,5 kN	82,5 kN
MORSE	CLAMPS	M2Z/M2SZ	M4/M4S	M5/M5S
Diametro	Diameter	40 ÷ 254 mm	60 ÷ 305 mm	90 ÷ 406 mm
Forza di chiusura	Clamping force	145 kN	250 kN	250 kN
TESTA DI ROTAZIONE	ROTARY HEAD	T1200 6V		
Coppia max.	Max. torque	13550 Nm		
Giri max.	Max. speed	530 rpm		
INGOMBRI E PESO	DIMENSIONS AND WEIGHT			
Lunghezza	Length	7322 mm		
Larghezza	Width	2250 mm		
Altezza	Height	2775 mm		
Peso attrezzatura*	Weight of rig*	~ 13,5 T		
* Dipende dall'allestimento montato	* Depending on mounted equipment			

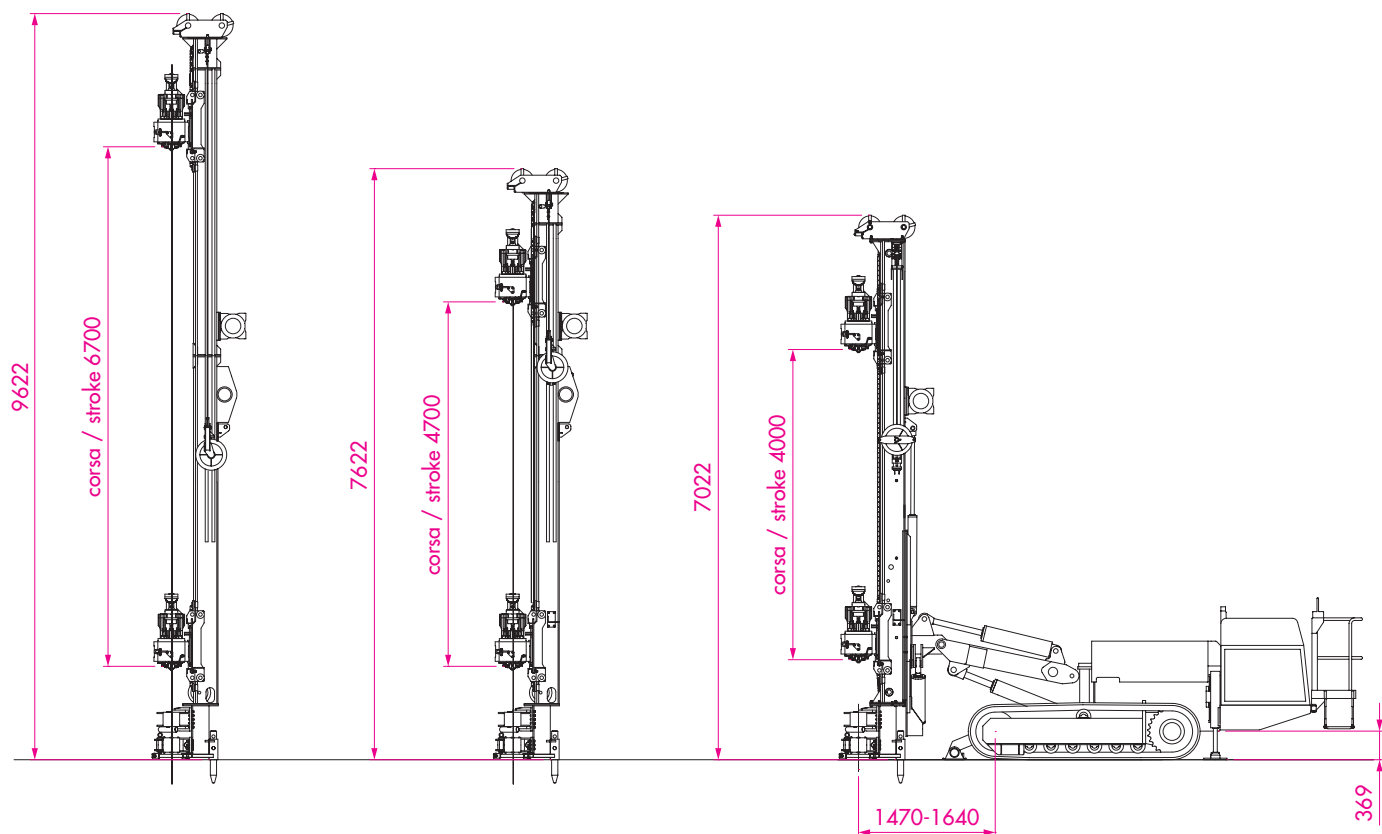
* Dipende dall'allestimento montato

* Depending on mounted equipment

TRANSPORT DIMENSIONS

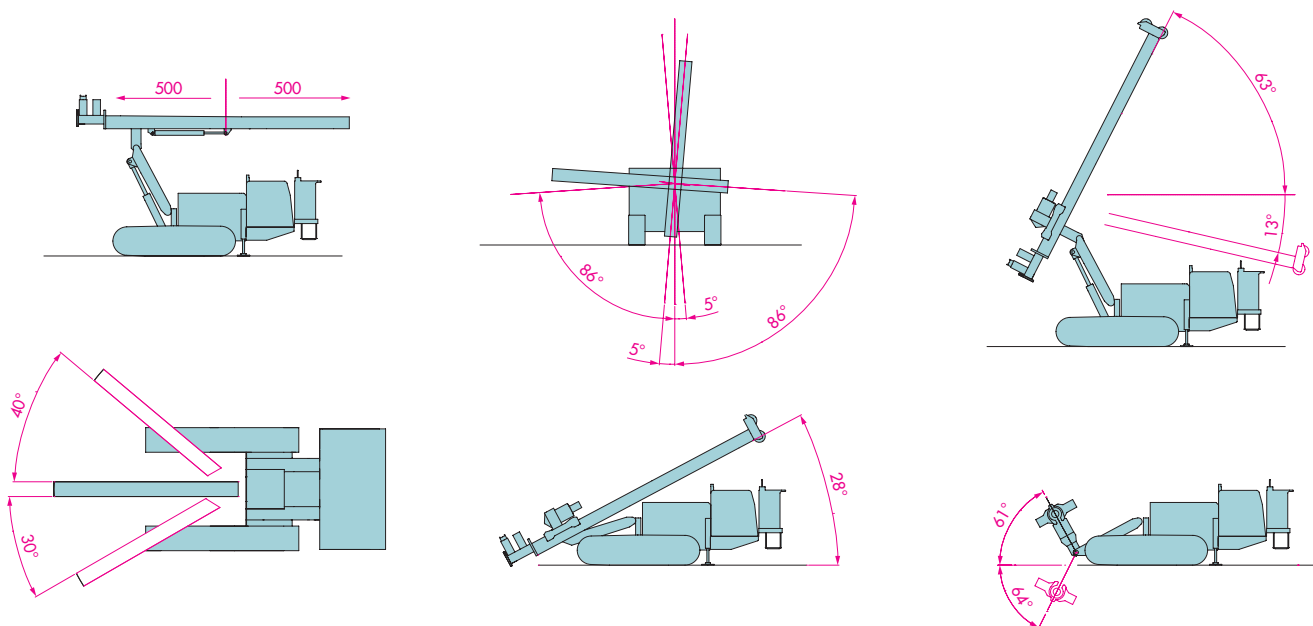
DIMENSIONI DI TRASPORTO





MAST 8600/6700	MAST 6600/4700	MAST 6000/4000
GEAR BOX FEED	GEAR BOX FEED	CYLINDER FEED
MOTORIDUTTORE	MOTORIDUTTORE	CILINDRO

MAST MOVEMENTS
MOVIMENTAZIONI MAST

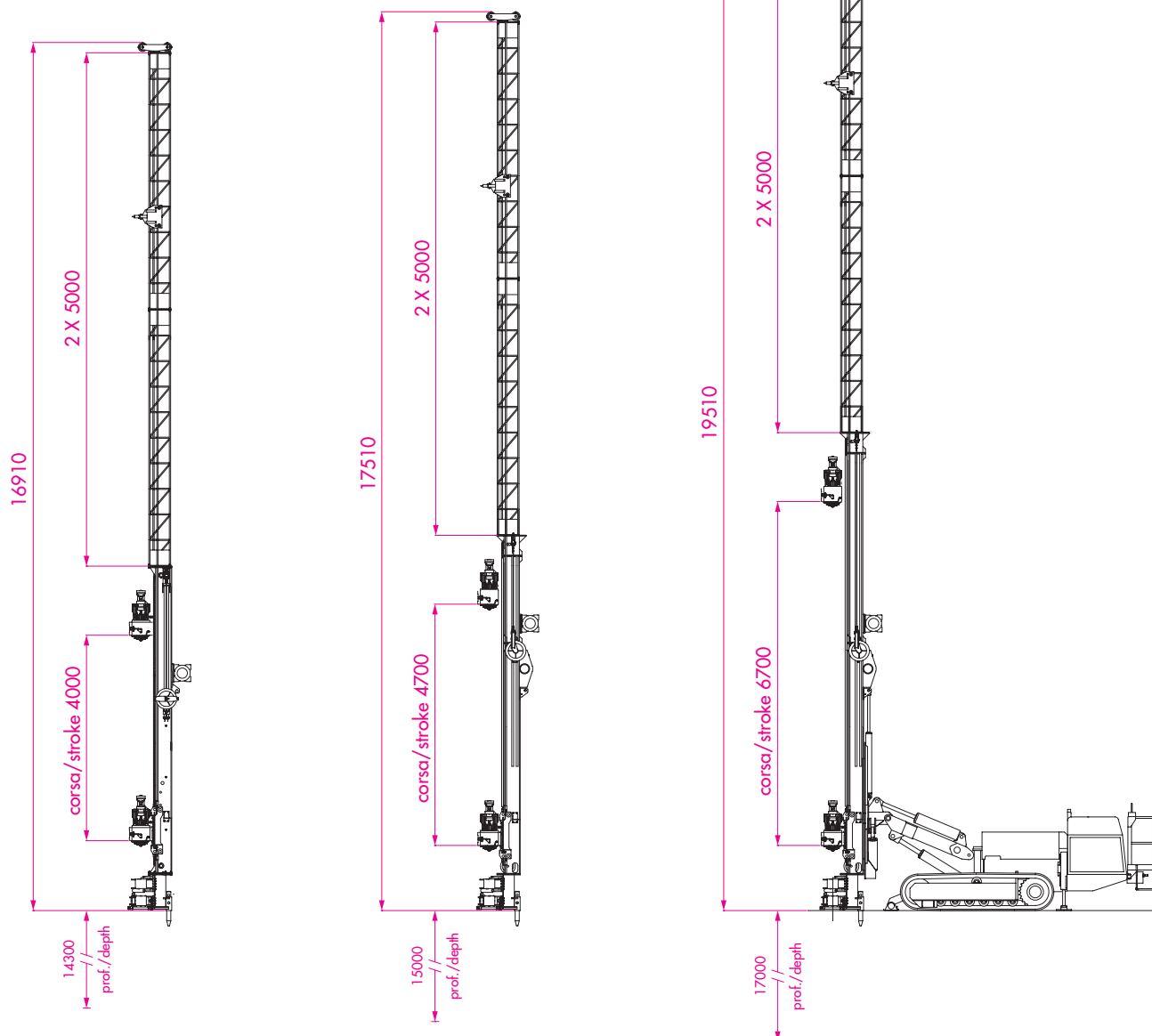


OPTIONALS

OPZIONI



JET GROUTING EQUIPMENT
ALLESTIMENTO JET GROUTING



Martello Casagrande D21

Altre teste e martelli su richiesta

Mandrino P114

Radiocomandi per lavoro e traslazione

Caricatore 2 aste - max. 140 mm

Argano di servizio A2, tiro 20 kN

Prolunga 2,5 m. per falchetto

Prolunga tralicciata 5m / 10 m. per jet

Gru di servizio 245 kg a 7,45 m

Pompa a vite per fango tipo NG530L: 24 bar - 170 l/min

Pompa schiumogeni tipo C35: 50 bar - 30 l/min

Pompa triplex per acqua tipo P246: 40 bar - 200 l/min

Pompa scarotatrice

Lutz LT3NX/JTC per rilevamento parametri lavoro jet

Casagrande hammer D21

Other rotary heads and hammers on request

Hydraulic chuck P114

Radio controls for working and translating function

2-rods loader - max. 140 mm

A2 type hydraulic service winch, line pull 20 kN

2,5 m. extension for jib

5 m / 10 m. lattice extension for jet

Service crane available 245 kg at 7,45 m

Screw pump for foam flushing type NG530L: 24 bar - 170 l/min

Foam pump type C35: 50 bar - 30 l/min

Triplex water pump type P246: 40 bar - 200 l/min

Core ejection pump

Lutz LT3NX/JTC equipment for measuring jet grouting parameters