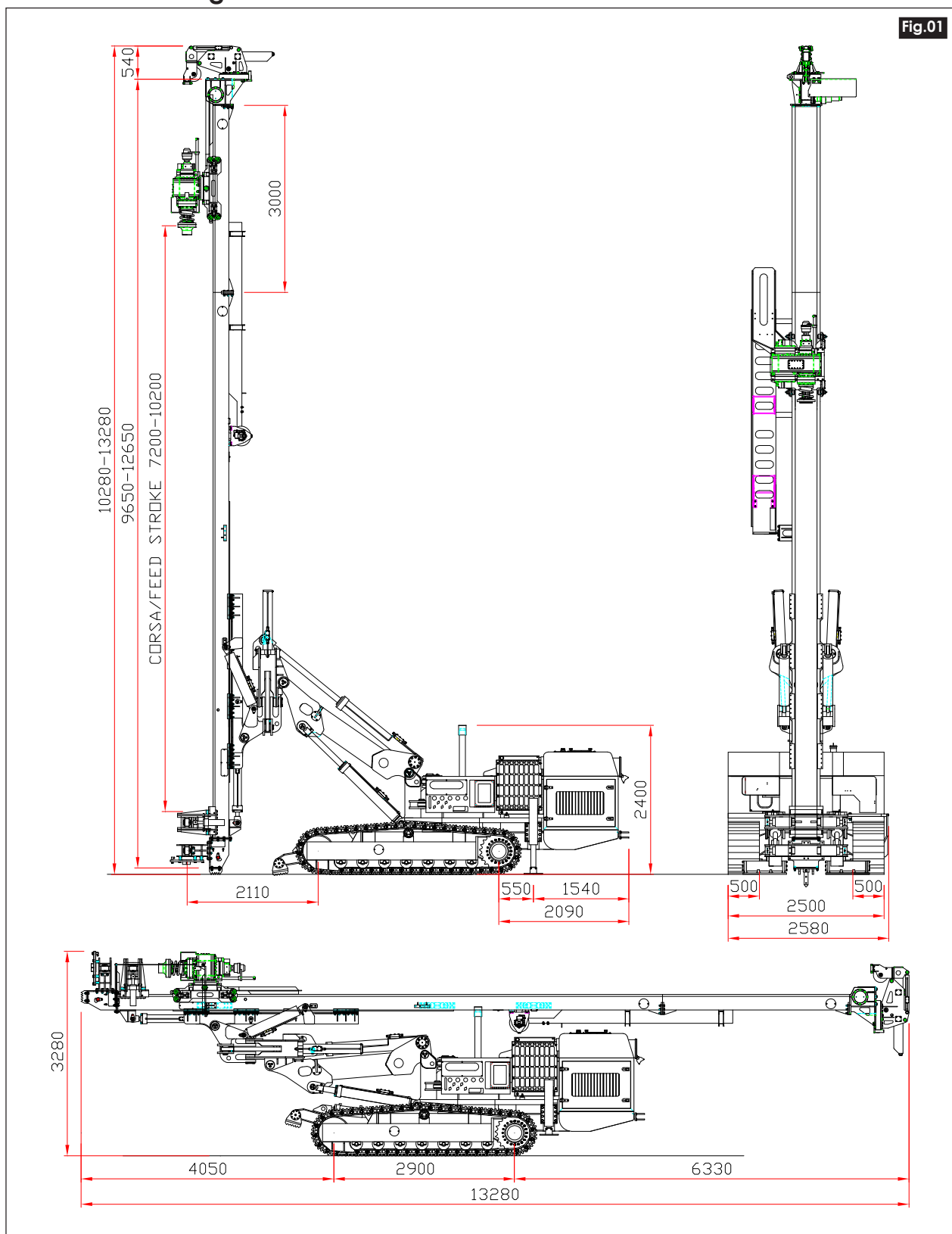




5.1 DISEGNO COMPLESSIVO MACCHINA
- Misure di ingombro

5.1 OVERALL MACHINE DRAWING
- Overall dimensions





5.2 DATI TECNICI

DATI TECNICI MACCHINA	
Peso complessivo [daN]	23000*
Max pressione al suolo [kg/cm ²]	0,79
Forza massima di spinta [daN]	8000
Forza massima di tiro [daN]	8000
Pendenza massima superabile	20°-36%
Campo di temperature ambiente [°C]	-10 +40
Velocità di traslazione [km/h]	0-1,8

5.2 TECHNICAL DATA

MACHINE TECHNICAL DATA	
Total weight [daN]	23000*
Max. ground pressure [kg/cm ²]	0,79
Max pull down [daN]	8000
Max pull up [daN]	8000
Max gradient	20°-36%
Ambient temperature range [°C]	-10 +40
Traslation speed [km/h]	0-1,8

CENTRALE IDRAULICA	
Motore Diesel tipo	DEUTZ TCD 2012 L06 2V
Potenza motore diesel curva 2	147kW a 2300 rpm
Tensione dispositivi elettrici [V]	24
Pressione massima di esercizio [bar]	280
Capacità serbatoio olio idraulico [l]	420
Capacità serbatoio gasolio [l]	400

HYDRAULIC UNIT	
Diesel engine type	DEUTZ TCD 2012 L06 2V
Diesel engine power curve 2	147kW a 2300 rpm
Electric devices voltage [V]	24
Maximun working presure [bar]	280
Hydraulic fluid tank capacity [l]	420
Diesel fluid tank capacity [l]	400

MAST DI PERFORAZIONE	
Mast "173A" - STANDARD	
Corsa utile testa di perforazione [mm]	7200
Dimensioni di ingombro [mm]	9640
Mast "174A" - OPTIONA	
Corsa utile testa di perforazione [mm]	7200/10200
Dimensioni di ingombro [mm]	9650/12650

MAST	
STANDARD "173A" Mast	
Feed stroke [mm]	7200
Overall dimension [mm]	9640
Mast "174A" - OPTIONAL	
Feed stroke [mm]	7200/10200
Overall dimension [mm]	9650/12650

* Il peso indicato è riferito alla macchina allestita come da contratto di vendita.

* The stated weight refers to the machine equipped as for the contract of sale



MORSA - SVITATORE	
Diametro minimo di presa [mm]	45
Diametro massimo di presa [mm]	420
Forza di chiusura [daN]	28000
Coppia di svitaggio [daNm]	3500

BREAKER - ROD HOLDER	
Min. clamping diameter [mm]	45
Max. clamping diameter [mm]	420
Clamping force [daN]	28000
Unscrewing torque [daNm]	3500

CARRELLO ESTRATTORE (OPTIONAL)	
Corsa estrattore [mm]	1000
Forza di estrazione [daN]	10000

CASING EXTRACTOR (OPTIONAL)	
Extractor stroke [mm]	1000
Extraction force [daN]	10000

TESTA DI ROTAZIONE	
Modello	CT 120.2
Tipo motore 1	MW24-2B09-4G17-0000-5D00
Tipo motore 2	MW24-2B09-4D17-0000-5D00
Peso [kg]	705
Coppia [daNm]	2448/1836/1224/963/702/526
Giri [n/min]	45/60/88/112/154/205
Passaggio girevole	2"
Press. max. [bar]	300

ROTARY DRILL HEAD	
Model	CT 120.2
Motor type 1	MW24-2B09-4G17-0000-5D00
Motor type 2	MW24-2B09-4D17-0000-5D00
Weight [kg]	705
Torque [daNm]	2448/1836/1224/963/702/526
Speed [n/min]	45/60/88/112/154/205
Swivel passage	2"
Max pressure [bar]	300

Nel caso di applicazione di teste di rotazione diverse da quelle tipo COMACCHIO, si rimanda l'utente ad una attenta consultazione del manuale del costruttore delle stesse.

If the machine is equipped with a rotary head different from COMACCHIO head types, please refer to the manual of the rotary head manufacturer.

ARGANI DI SERVIZIO (OPT)	
Modello	TN09
Tiro nominale [daN]	1000
Velocità fune [m/min]	50
Diametro fune [mm]	8
Capacità fune [m]	48

SERVICE WINCH (OPT)	
Model	TN09
Nominal hoisting pull [daN]	1000
Max. line speed [m/min]	50
Rope diameter [mm]	8
Rope capacity [m]	48

Modello	TN18-CO
Tiro nominale [daN]	2000
Velocità fune [m/min]	54
Diametro fune [mm]	9
Capacità fune [m]	30

Model	TN18-CO
Nominal hoisting pull [daN]	2000
Max. line speed [m/min]	54
Rope diameter [mm]	9
Rope capacity [m]	30


POMPE (OPT)

Tipo	UDOR
Modello	GAMMA 202
Portata [l/min]	185
Pressione [bar]	60

Tipo	UDOR
Modello	GC 30/15 T-MI
Portata [l/min]	20
Pressione [bar]	150

Tipo	UDOR
Modello	105 TS
Portata [l/min]	108
Pressione [bar]	60

Tipo	TRIPLEX
Modello	TR 90
Portata [l/min]	90
Pressione [bar]	35

Tipo	TRIPLEX
Modello	TR 200
Portata [l/min]	200
Pressione [bar]	45

PUMPS (OPT)

Type	UDOR
Model	GAMMA 202
Max. delivery [l/min]	185
Max. pressure [bar]	60

Type	UDOR
Model	GC 30/15 T-MI
Max. delivery [l/min]	20
Max. pressure [bar]	150

Type	UDOR
Model	105 TS
Max. delivery [l/min]	108
Max. pressure [bar]	60

Type	TRIPLEX
Model	TR 90
Max. delivery [l/min]	90
Max. pressure [bar]	35

Type	TRIPLEX
Model	TR 200
Max. delivery [l/min]	200
Max. pressure [bar]	45

OLIATORI (OPT)

Tipo	Lubrostar
Capacità [lt]	8,5
Pressione massima [bar]	26
Linea aria	2"

Tipo	Insert Deal
Capacità [lt]	8
Pressione massima [bar]	30
Linea aria	2"

note _____

LUBRICATOR (OPT)

Type	Lubrostar
Capacity [lt]	8,5
Max. pressure [bar]	26
Air line	2"

Type	Insert Deal
Capacity [lt]	8
Max. pressure [bar]	30
Air line	2"

notes _____
