

5.1 DISEGNO COMPLESSIVO MACCHINA

- Misure di ingombro

5.1 OVERALL MACHINE DRAWING

- Overall dimensions

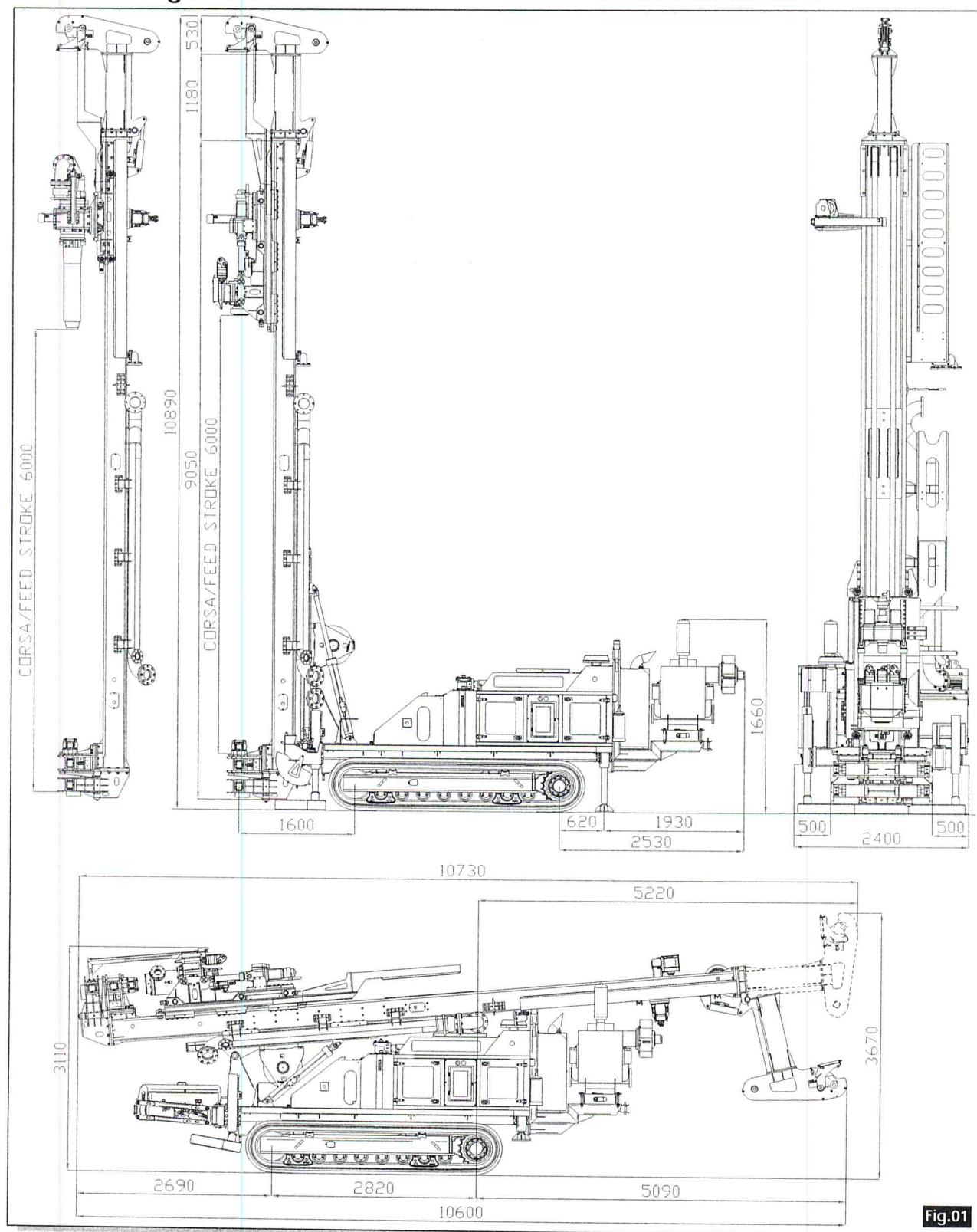


Fig.01



5.2 DATI TECNICI

DATI TECNICI MACCHINA	
Peso complessivo [daN]	21300*
Max pressione al suolo[kg/cm ²]	0,76
Forza massima di spinta [daN]	12000
Forza massima di tiro [daN]	20000
Pendenza massima superabile(traslaz. longitudinale)	20°-36%
Campo di temperature ambiente [°C]	-10+40
Velocità di traslazione [km/h]	0-2,0

5.2 TECHNICAL DATA

MACHINE TECHNICAL DATA	
Total weight [daN]	21300*
Max. ground pressure [kg/cm ²]	0,76
Max pull down [daN]	12000
Max pull up [daN]	20000
Max gradient (longitudinal translation)	20°-36%
Ambient temperature range [°C]	-10+40
Traslation speed [km/h]	0-2,0

CENTRALE IDRAULICA

Motore Diesel tipo	TCD 2013 L06 2V
Potenza motore diesel curva 2	188kW a 2300 rpm
Tensione dispositivi elettrici [V]	24
Pressione massima di esercizio [bar]	300
Capacità serbatoio olio idraulico [l]	570
Capacità serbatoio gasolio [l]	220

HYDRAULIC UNIT

Diesel engine type	TCD 2013 L06 2V
Diesel engine power curve 2	188kW a 2300 rpm
Electric devices voltage [V]	24
Maximun working presure [bar]	300
Hydraulic fluid tank capacity [l]	570
Diesel fluid tank capacity [l]	220

MAST DI PERFORAZIONE

Corsa utile testa di perforazione[mm]	6000
Dimensioni di ingombro [mm]	9050

MAST

Feed stroke [mm]	6000
Overall dimension [mm]	9050

* 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



TESTE DI ROTAZIONE

Modello	CT 130.1
Tipo motore 1	MW24-2B09-4G17-0000-5D00
Tipo motore 2	MW24-2B09-4D17-0000-5D00
Peso [kg]	1000
Coppia[daNm]	47/63/94/119/164/218
Giri [n/min]	2294/1720/1146/902/657/493
Passaggio girevole	3"
Press. max.[bar]	300

Modello	CT 36D.5
Tipo motore	CHAR-LYNN 480cc
Peso [kg]	300
Coppia[daNm]	720/360/180
Giri [n/min]	50/100/200
Filetto albero flottante	3" 1/2 API REG FEMMINA
Passaggio girevole	2"

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.

ROTARY DRILL HEAD

Modell	CT 130.1
Motor type 1	MW24-2B09-4G17-0000-5D00
Motor type 2	MW24-2B09-4D17-0000-5D00
Weight [kg]	1000
Torque [daNm]	47/63/94/119/164/218
Speed [n/min]	2294/1720/1146/902/657/493
Swivel passage	3"
Max pressure[bar]	300

Modello	CT 36D.5
Tipo motore	CHAR-LYNN 480cc
Peso [kg]	300
Coppia[daNm]	720/360/180
Giri [n/min]	50/100/200
Filetto albero flottante	3" 1/2 API REG
Passaggio girevole	2"

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

MORSA SVITATORE	
Diametro minimo di presa [mm]	45
Diametro masimo di presa [mm]	360
Forza di chiusura [daN]	28000
Coppia di svitaggio [daNm]	3500

BREAKER ROD HOLDER	
Min. clamping diameter [mm]	45
Max. clamping diameter [mm]	360
Clamping force [daN]	28000
Unscrewing torque [daNm]	3500


ARGANI

Modello	TN09
Tiro nominale [daN]	1000
Velocità fune [m/min]	50
Diametro fune [mm]	8
Capacità fune [m]	48

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

Modello	TN 22-125
Tiro nominale [daN]	1000
Velocità fune [m/min]	22
Diametro fune [mm]	8
Capacità fune [m]	130

Modello	TN 30
Tiro nominale [daN]	3400
Velocità fune [m/min]	60
Diametro fune [mm]	14
Capacità fune [m]	93

Modello	WL22-GF6
Tiro nominale [daN]	600
Velocità fune [m/min]	107
Diametro fune [mm]	6
Capacità fune [m]	302

Modello	TN 40
Tiro nominale [daN]	4700
Velocità fune [m/min]	49
Diametro fune [mm]	15
Capacità fune [m]	50

WINCH

Modell	TN09
Feed/Retract force[daN]	1000
Max.line speed [m/min]	50
Rope diameter [mm]	8
Rope capacity[m]	48

Modell	TN18
Feed/Retract force[daN]	2000
Max.line speed [m/min]	54
Rope diameter [mm]	9
Rope capacity[m]	30

Modell	TN 22-125
Feed/Retract force[daN]	1000
Max.line speed [m/min]	22
Rope diameter [mm]	8
Rope capacity[m]	130

Modell	TN 30
Feed/Retract force[daN]	3400
Max.line speed [m/min]	60
Rope diameter [mm]	14
Rope capacity[m]	93

Modell	WL22-GF6
Nominal hoisting pull [daN]	600
Max.line speed [m/min]	107
Rope diameter [mm]	6
Rope capacity [m]	302

Modell	TN 40
Nominal hoisting pull [daN]	4700
Max.line speed [m/min]	49
Rope diameter [mm]	15
Rope capacity[m]	50

ARGANO SU BRACCIO MANIPOLATORE

Modello	TN 05-100
Tiro nominale [daN]	600
Velocità fune [m/min]	34
Diametro fune [mm]	6
Capacità fune [m]	42

LIFTING DEVICE WINCH

Modell	TN 05-100
Nominal hoisting pull [daN]	600
Max.line speed [m/min]	34
Rope diameter [mm]	6
Rope capacity[m]	42



POMPE

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

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

Tipo	DYNASET
Modello	HPW 200/30-45-ST
Portata [l/min]	30
Pressione[bar]	200

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

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

Tipo	TECNIWELL
Modello	TWG 11
Portata [l/min]	70
Pressione[bar]	250

Tipo	CLIVIO
Modello	T 100
Portata [l/min]	100
PressioneMax.[bar]	55

Tipo	BELLIN
Modello	NG 1200 L/PC5
Portata [l/min]	500
PressioneMax.[bar]	10

PUMP

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

Type	UDOR
Modell	GC 30/15
Max. delivery [l/min]	20
Max. pressure [bar]	150

Type	DYNASET
Modell	HPW 200/30-45-ST
Max. delivery [l/min]	30
Max. pressure [bar]	200

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

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

Type	TECNIWELL
Modell	TWG 11
Max. delivery [l/min]	70
Max. pressure [bar]	250

Type	CLIVIO
Modell	T 100
Max. delivery [l/min]	100
Max. pressure [bar]	55

Type	BELLIN
Modell	NG 1200 L/PC5
Max. delivery [l/min]	500
Max. pressure [bar]	10

MANIPOLATORE ASTE-RIVESTIMENTI

Peso dispositivo [kg]	60
Portata massima (asta+rivestimento) [kg]	120

LIFTING DEVICE FOR DOUBLE PIPE

Weight device [kg]	60
Max capacity (rod+casing) [kg]	120



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"

[illegible]

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"

[illegible]