

5.1 DISEGNO COMPLESSIVO
MACCHINA

- Misure di ingombro

5.1 ÜBERSICHTSZEICHNUNG
BOHRGERÄT

- Abmessungen

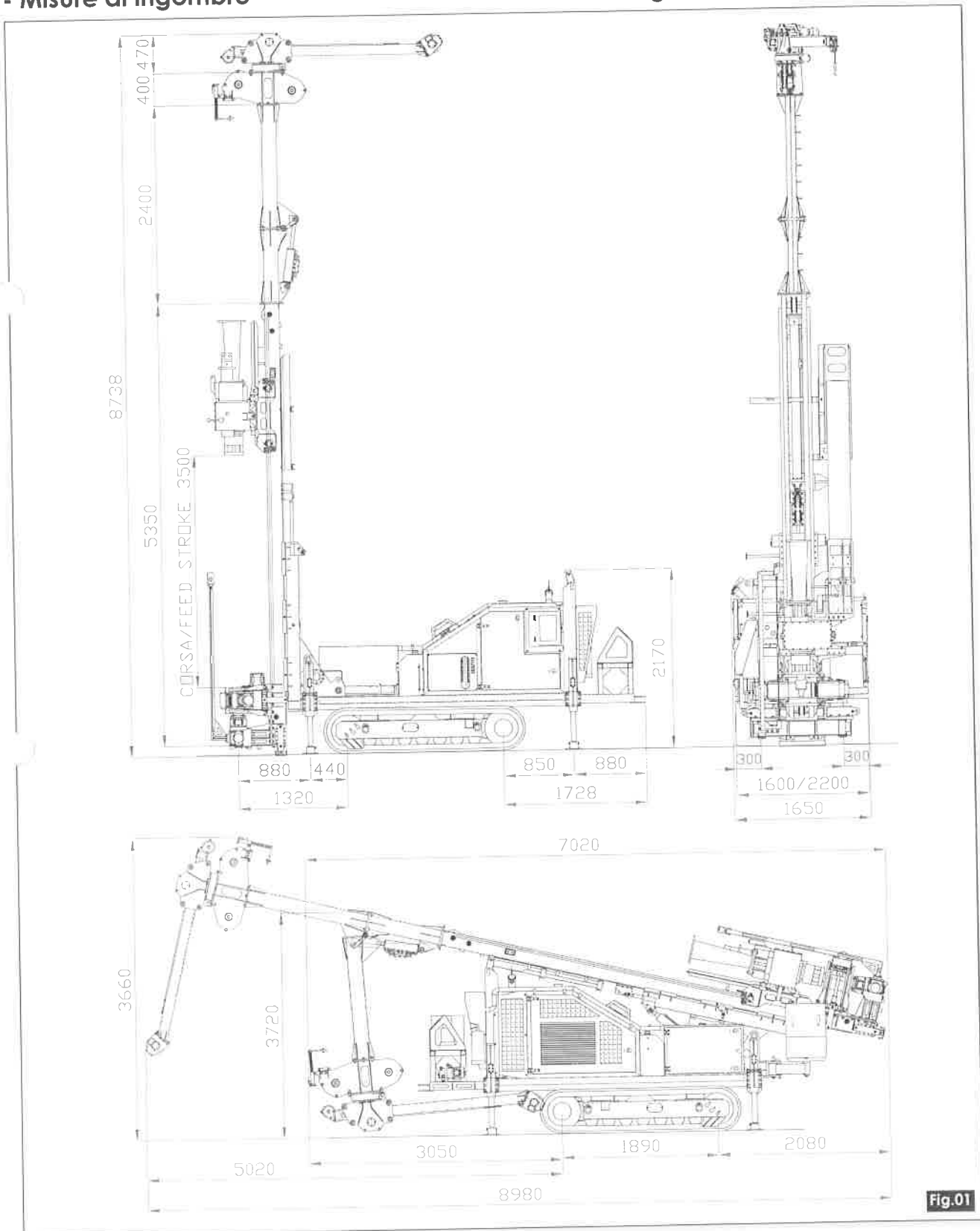


Fig.01


5.2 DATI TECNICI

DATI TECNICI MACCHINA	
Peso complessivo [daN]	9600*
Max pressione al suolo [kg/cm ²]	0,85
Forza massima di spinta [daN]	4500
Forza massima di tiro [daN]	6500
Pendenza massima superabile	10°-18%
Campo di temperature ambiente [°C]	-10 +40
Velocità di traslazione [km/h]	0-1,5

CENTRALE IDRAULICA	
Motore Diesel tipo	JOHN DEERE 4045HF285
Potenza motore diesel curva 2	86kW a 2200 rpm
Tensione dispositivi elettrici [V]	24
Pressione massima di esercizio [bar]	210
Capacità serbatoio olio idraulico [l]	240
Capacità serbatoio gasolio [l]	120

MAST DI PERFORAZIONE	
Corsa utile testa di perforazione [mm]	3500
Dimensioni di ingombro [mm]	5350

MORSA SVITATORE (OPT)	
Diametro minimo di presa [mm]	45
Diametro massimo di presa [mm]	360
Forza di chiusura [daN]	18000
Coppia di svitaggio [daNm]	1500

5.2 TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE MASCHINENDATEN	
Gesamtgewicht [daN]	9600*
Max. Bodendruck [kg/cm ²]	0,85
Max. Andruckkraft [daN]	4500
Max. Rückzugkraft [daN]	6500
Max. Überwindbare Neigung	10°-18%
Umgebungstemperaturbereich [°C]	-10 +40
Verfahrgeschwindigkeit [km/h]	0-1,5

HYDRAULISCHES ANTRIEBSAGGREGAT	
Dieselmotor	JOHN DEERE 4045HF285
Max. Leistung Dieselmotor Kurve 2	86kW a 2200 rpm
Elektrische Gerätespannung [V]	24
Max. Betriebsdruck [bar]	210
Kapazität Hydrauliköltank [l]	240
Kapazität Dieseltank [l]	120

BOHRMAST	
Nutzlänge Kraftdrehkopf [mm]	3500
Außenmaße [mm]	5350

KLEMMBRECHZANGE (OPT)	
Min. Greifdurchmesser [mm]	45
Max. Greifdurchmesser [mm]	360
Schließkraft [daN]	18000
Lösedrehmoment [daNm]	1500

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

* Das angegebene Gewicht entspricht der Ausrüstung gemäss Verkaufsvertrag

TESTE DI ROTAZIONE

Costruttore	GEOMARC
Modello	GM1000
Tipo motore	Volvo F12-40
Peso [kg]	850
Coppia[daNm] (lenta)	1050/540/280/150
Coppia[daNm] (veloce)	450/230/120/60
Giri [n/min] (lenta)	30/60/115/220
Giri [n/min] (veloce)	70/140/270/520
Press. max. [bar]	250

MARTELLA IDRAULICA

Costruttore	SOCOMEK
Modello	DMS 260
Energia per colpo [joule]	630
Frequenza [colpi/min]	1100

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.

ARGANI (OPT)

Modello	TN04
Tiro nominale [daN]	500
Velocità fune [m/min]	51
Diametro fune [mm]	6
Capacità fune [m]	36

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

BOHRKÖPFE

Konstrukteur	GEOMARC
Modell	GM1000
Motor typ	Volvo F12-40
Gewicht [kg]	850
Drehmoment[daNm](lente)	1050/540/280/150
Drehmoment[daNm](rapide)	450/230/120/60
Drehzahl [n/min](lente)	30/60/115/220
Drehzahl [n/min](rapide)	70/140/270/520
Max. Druck [bar]	250

HAMMER

Konstrukteur	SOCOMEK
Modell	DMS 260
Schlagenergie [joule]	630
Frequenz [coup/min]	1100

Werden andere Drehkopftypen als COMACCHIO angebracht, sollte der Benutzer unbedingt das Handbuch des jeweiligen Herstellers aufmerksam lesen

WINDEN (OPT)

Modell	TN04
Nennzugkraft [daN]	500
Seilgeschwindigkeit [m/min]	51
Seildurchmesser [mm]	6
Seilkapazität [m]	36

Modell	TN09
Nennzugkraft [daN]	1000
Seilgeschwindigkeit [m/min]	50
Seildurchmesser [mm]	8
Seilkapazität [m]	48

Modell	TN18
Nennzug [daN]	2000
Seilgeschwindigkeit [m/min]	54
Seildurchmesser [mm]	9
Seilkapazität [m]	30

Modell	TN 22-125
Nennzug [daN]	1000
Seilgeschwindigkeit [m/min]	22
Seildurchmesser [mm]	8
Seilkapazität [m]	130



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

Modell	TN 30
Nennzug [daN]	3400
Seilgeschwindigkeit [m/min]	60
Seildurchmesser [mm]	14
Seilkapazität [m]	93

POMPE (OPT)

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

Tipo	UDOR
Modello	GAMMA 80
Portata [l/min]	75
Pressione [bar]	60

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

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

OLIATORE (OPT)

Capacità [l]	8,5
Pressione massima [bar]	26
Linea aria	2"

SALDATRICE (OPT)

Corrente di saldatura [A]	220
Potenza assorbita [kW]	9

PUMPEN (OPT)

Typ	UDOR
Modell	GAMMA 202
Leistung [l/min]	185
Druck [bar]	60

Typ	UDOR
Modell	GAMMA 80
Leistung [l/min]	75
Druck [bar]	60

Typ	UDOR
Modell	GC 30/15
Leistung [l/min]	20
Druck [bar]	150

Typ	TRIPLEX
Modell	TR 90
Leistung [l/min]	90
Druck [bar]	35

Typ	TRIPLEX
Modell	TR 200
Leistung [l/min]	200
Druck [bar]	45

Typ	BELLIN
Modell	NG 1200 L/PC5
Max. Fördermenge [l/min]	500
Max. Drucke [bar]	10

OLER (OPT)

Kapazität [l]	8,5
Max. Druck [bar]	26
Luftleitung	2"

SCHWEIßMASCHINE (OPT)

Schweißstrom [A]	220
Leistungsaufnahme [kW]	9