

Maskinfakta

BV2600



Maskintyp: Comacchio MC30 år -24 med Jetting mast, max 33 m singel (39 m), ingen PDA vikt.

Rotation R2900, 2050 Nm @ 200 rpm, matning upp/ned 15 t, matningslängd 16,0 m(total19,55 m).
Knäckbord 85 - 530 mm. Hjälpinch 2 t. Jean Lutz modell Dialog. luft 2", vattenpump max 20 l/min
Hela maskinen radiostyrd.



ATTENZIONE! A seconda della posizione di lavoro, la pendenza massima del terreno consentita può subire modifiche, vedi capitolo successivo.



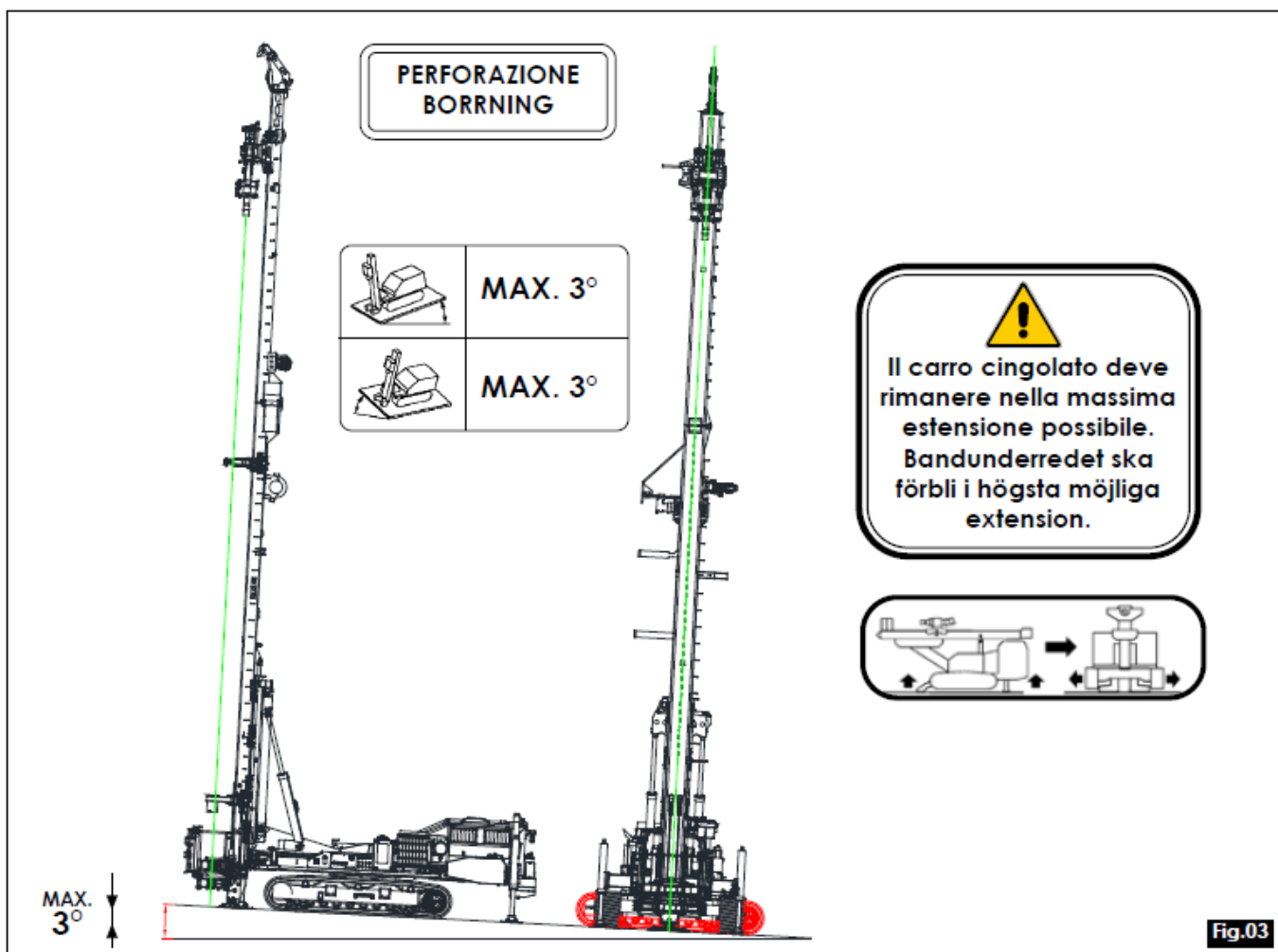
OBSERVERA! Beroende på arbetspositionen kan den maximalt tillåtna marklutningen ändras, se nästa kapitel.

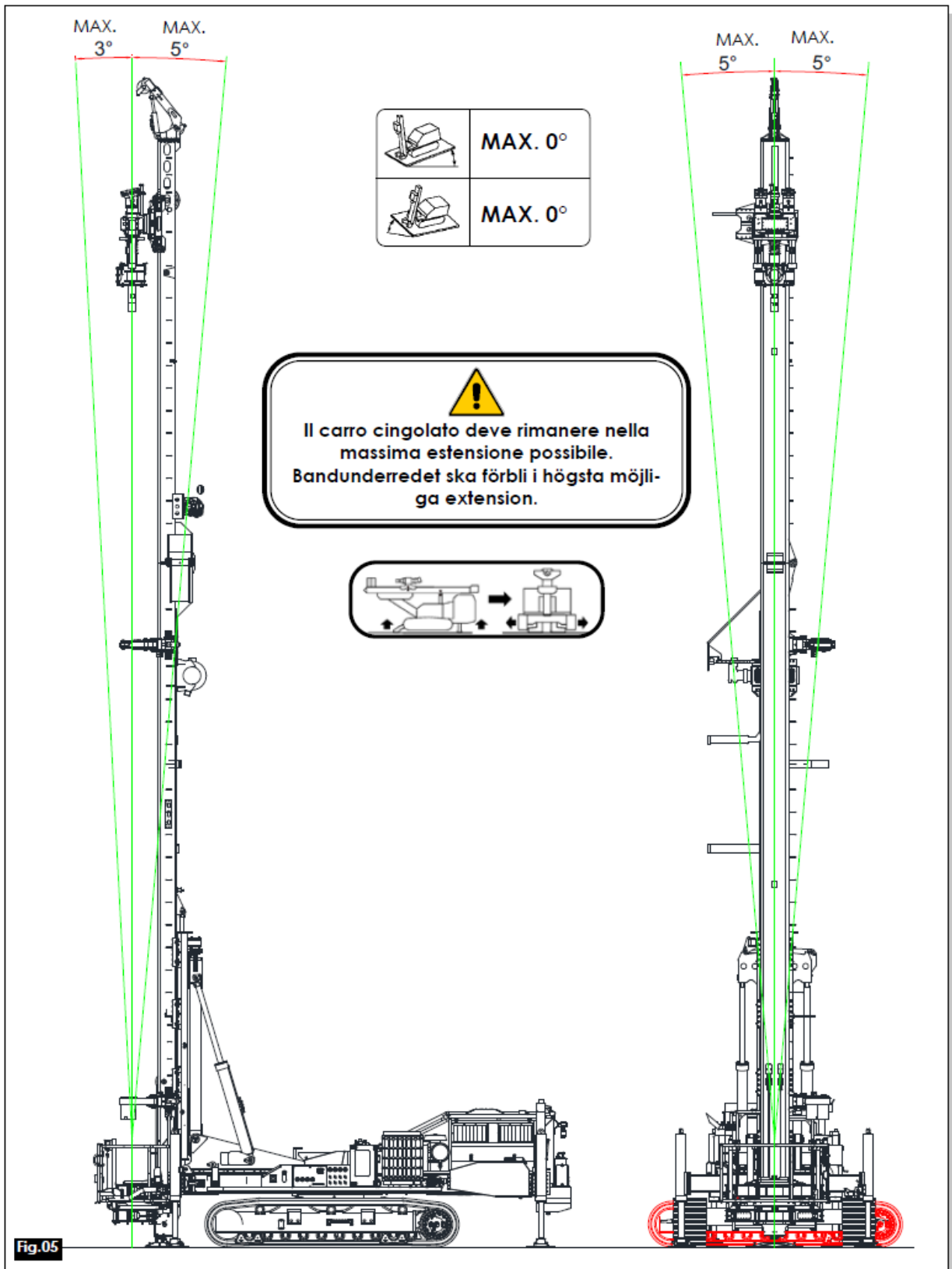
➡ La macchina deve lavorare in piano. Se questo non è reso possibile dal terreno da perforare si deve in ogni caso rientrare nella misura massima di (Fig.03):

- 3° (5%) in direzione longitudinale e laterale.

➡ Maskinen måste arbeta på plan mark. Om detta inte är möjligt på grund av den terräng som ska borraras, måste den maximalt tillåtna lutningen (Fig.03) under alla omständigheter vara:

- 3° (5 %) längsgående och i sidled.





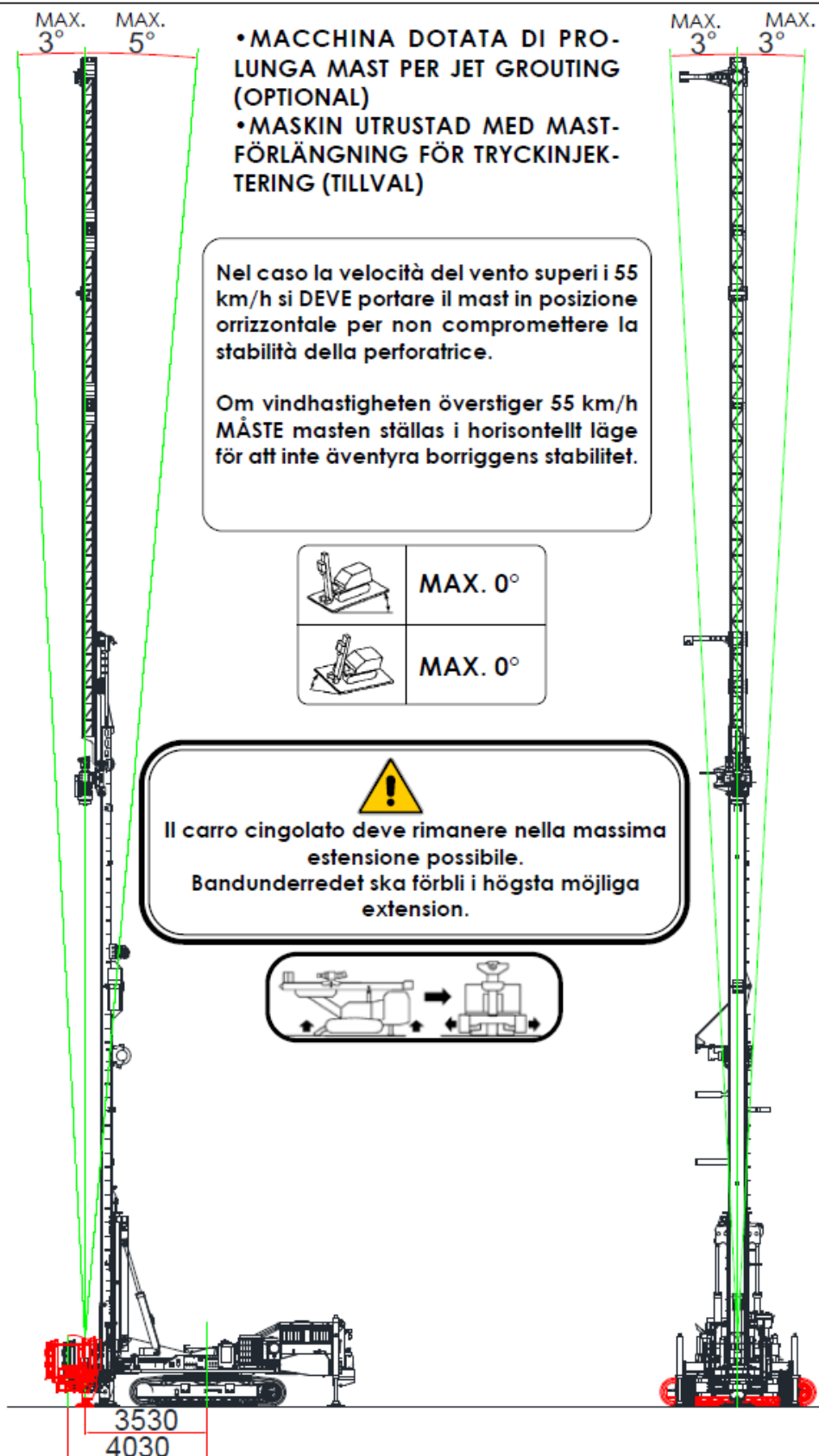


Fig.06

5.1 DISEGNO COMPLESSIVO MACCHINA

- Misure di ingombro

5.1 MASKINENS ÖVERSIKTSRITNING

- Övergripande mått

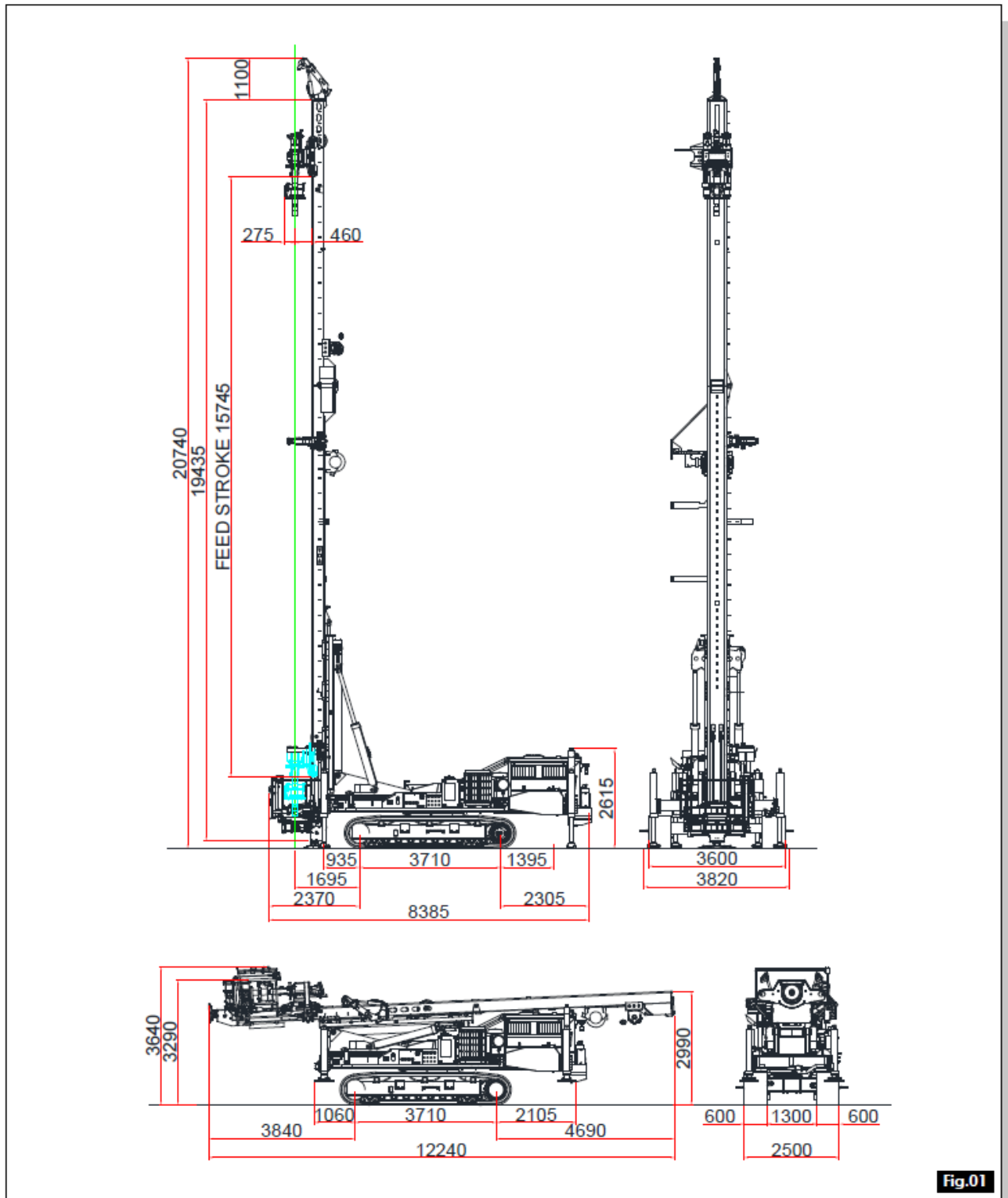


Fig.01

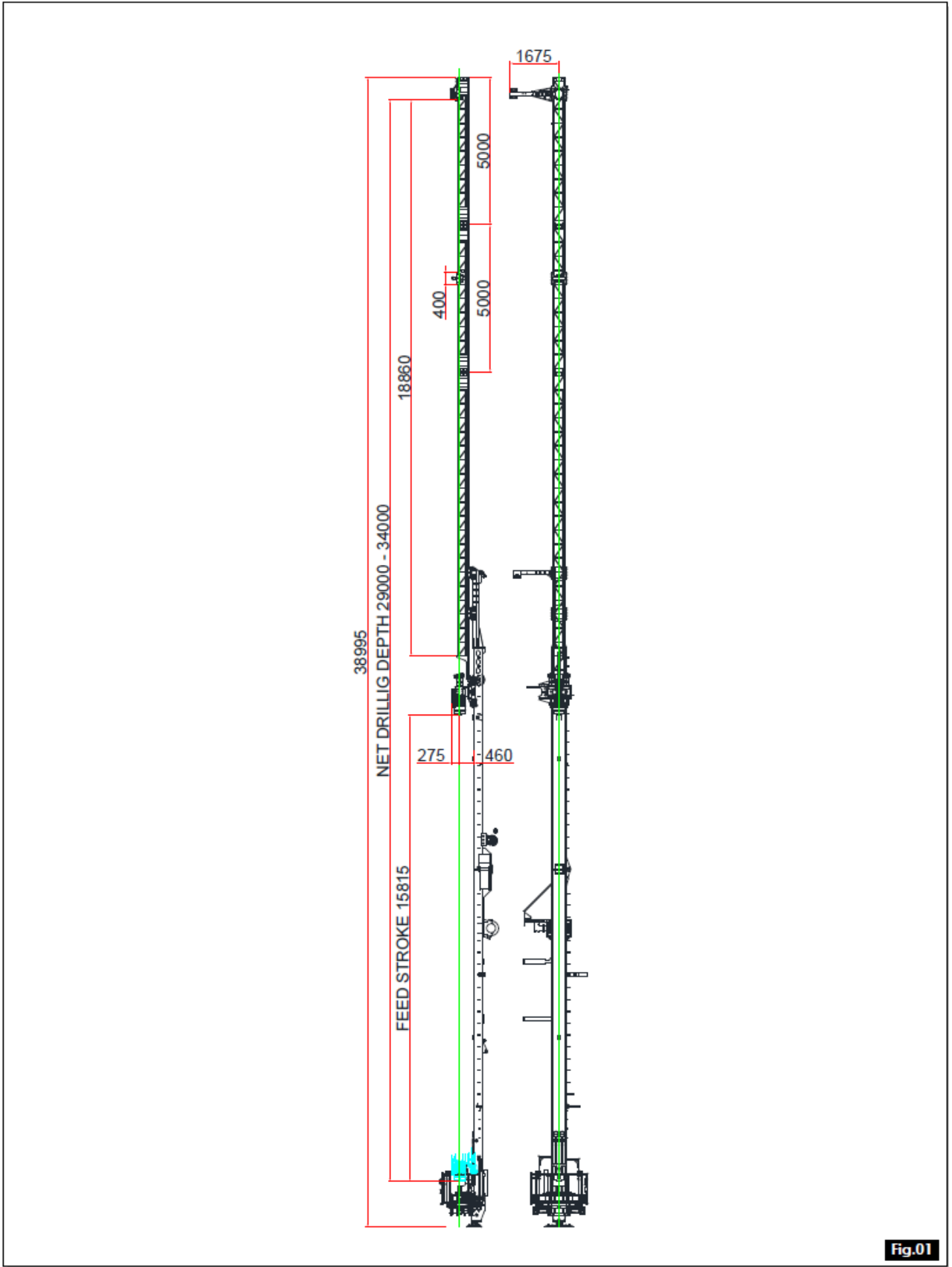


Fig.01



5.2 DATI TECNICI

5.2 TEKNISKA DATA

Peso complessivo* (configurazione testa singola)	38.400 kg	Total vikt* (utförande med ett huvud)
Forza massima di spinta	15.000 daN	Maximal tryckkraft
Forza massima di tiro	15.000 daN	Maximal dragkraft
Pendenza massima superabile	20° (36%)	Maximal överkomlig lutning
Campo di temperature ambiente	-10°C / +40°C	Omgivningstemperatur Intervall
Velocità massima di traslazione	0 - 2 km/h	Maximal körhastighet
Max. pressione al suolo (configurazione standard)	1.20 [kg/cm ²]	Max. marktryck (standardkonfiguration)

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

* Den angivna vikten avser maskinen konfigurerad enligt försäljningsavtalet.

CENTRALE IDRAULICA		HYDRAULISK STYRENHET
Motore Diesel tipo	CATERPILLAR C7.1 ACERT	Typ av dieselmotor
Potenza motore diesel	225 kW (2.200 rpm)	Dieselmotorns effekt
Tensione dispositivi elettrici	24 V	Elektrisk spänning
Pressione massima di esercizio	300 bar	Maximalt arbetstryck
Capacità serbatoio olio idraulico	510 l	Hydrauloljetankens kapacitet
Capacità serbatoio gasolio	420 l	Dieseltankens kapacitet

MAST DI PERFORAZIONE		BORRMAST
Carrello testa singola		Vagn med ett huvud
Corsa utile testa di perforazione	15.745 mm	Borrhuvudets slaglängd
Lunghezza totale	19.435 mm	Total längd

MORSA - SVITATORE - ESTRATTORE		SKRUVSTYCKE - AVSKRUVARE - UDRAGARE
Diametro minimo di presa	85 mm	Minimal gripdiameter
Diametro massimo di presa	530 mm	Maximal gripdiameter
Forza di chiusura	18.000 daN	Stängningskraft
Coppia di svitaggio	10.000 daNm	Avskruvningsmoment
Corsa carrello estrattore	1.000 mm	Utdragarvagnens slaglängd
Forza di estrazione	7.500 daN	Utdragningskraft



TESTA DI ROTAZIONE		BORRHUVUD
Costruttore testa	COMACCHIO	Huvudets tillverkare
Modello testa	R 2900	Huvudets modell
Tipo motore	A6VM 160/63	Typ av motor
Peso	1.000 kg	Vikt
Coppia	2.050 / 1.000 / 800 daNm	Vridmoment
Giri	80 / 160 / 200 rpm	Varv
Filetto albero flottante	4" 1/2 API REG. FEMMINA	Flytaxelns gänga
Passaggio girevole	2"	Rotorns passage
Pressione max.	300 bar	Max. tryck
Portata max.	360 l/min	Max. kapacitet



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, tenendo valide le limitazioni d'uso più restrittive, se indicate.



Vid användning av andra borrhuvuden än Comacchios typ hänvisas användaren till tillverkarens handbok och till de mer restriktiva användningsbegränsningarna, om sådana anges.

CUFFIA FUMI		RÖCKÅPOR
Diametro inserti guida	143-171-197-233-276-327-410 mm	Diameter på styrinsatser
Scorrimento cuffia fumi	350 mm	Skjutning av röckåpor

MANDRINO TESTA		SPINDELHUVUD
Modello	CTB 21	Modell
Diametro di presa	140 mm	Gripdiameter

PROLUNGA JET GROUTING		FÖRLÄNGNING FÖR TRYCKINJEKTERING
Peso totale prolunga	1.200 kg	Förlängningens total vikt
Perforazione utile (3 elementi)	34.000 mm	Användbar perforering (3 delar)
Perforazione utile (2 elementi)	29.000 mm	Användbar perforering (2 delar)

CARICATORE ASTE SU MAST		STÅNGLASTARE PÅ MAST
Capacità aste	2	Stängernas kapacitet
Diametro aste	76 - 114 - 140 mm	Stängernas diameter
Lunghezza massima aste	10.500 mm	Stängernas maximala längd
Peso complessivo massimo aste	325 x 2 kg	Stängernas maximala totala vikt



ARGANI DI SERVIZIO		SERVICEVINSCH
Tipo argano	DINAMIC OIL	Typ av vinsch
Modello	CW16	Modell
Tiro nominale	1.990 daN	Nominell dragkraft
Velocità fune	40 m/min	Linans hastighet
Diametro fune	10 mm	Linans diameter
Capacità fune	30 m	Linans kapacitet

ARGANO TIRO-SPINTA		DRAG-TRYCKVINSCH
Tipo argano	TMA	Typ av vinsch
Modello	TMS-4-CO-R	Modell
Tiro nominale	5000 daN	Nominell dragkraft
Velocità fune	20 m/min	Linans hastighet
Diametro fune	24 mm	Linans diameter
Capacità fune	33 - 34 m	Linans kapacitet

POMPE FLUIDI		VÄTSKEPUMPAR
Tipo	UDOR	Typ
Modello	CC 30/15 TMI	Modell
Portata massima fluido	30 l/min	Maximalt vätskeflöde
Pressione massima fluido	150 bar	Maximalt vätsketryck

SALDATRICE		SVETSAGGREGAT
Corrente di saldatura	170 - 220 A	Typ
Tensione di saldatura	21.6 - 28.8 V	Modell
Potenza assorbita	9 kW	Effektförbrukning

GENERATORE MONOFASE		ENFASGENERATOR
Corrente	15.2 A	Ström
Tensione	230 V	Spänning
Potenza	3.5 kVA	Effekt

GENERATORE TRIFASE		TREFASGENERATOR
Corrente	9.4 A	Ström
Tensione	400 V	Spänning
Potenza	6.5 kVA	Effekt