

DESCRIZIONE

Oggetto .: Fornitura Sonda tipo TUNNEL JET/2

DESCRIZIONE TECNICA

Carro cingolato

Larghezza massima	2.500 mm.
Larghezza soles	600 mm.
Passo	3.400 mm.
Velocità di traslazione	1,25/2,5 Km/h

Il movimento del carro cingolato è ottenuto tramite motoriduttori idraulici dotati di freno negativo.

Il carro è dotato di n° 4 stabilizzatori idraulici indipendenti.

Centrale idraulica con depuratori ad acqua

La centrale idraulica è composta d'na :

n° 2 motori diesel DEUTZ BF6L 913

Ogni motore monta un accoppiatore a 3 uscite Brevini con le seguenti pompe :

n° 1 pompa a pistoni assiali variabile A7V107 per rotazione della testa di perforazione.

n° 2 pompa ad ingranaggi per la rapida e la percussione KLEMM 4053

n° 1 pompa ad ingranaggi tripla per i servizi.

L'impianto è dotato di 2 scambiatori di calore olio/aria da 14.000 Kcal/h e filtro olio da 20 Micron sul ritorno e da 10 Micron in mandata.

Serbatoio olio idraulico da 600 litri.

Mast

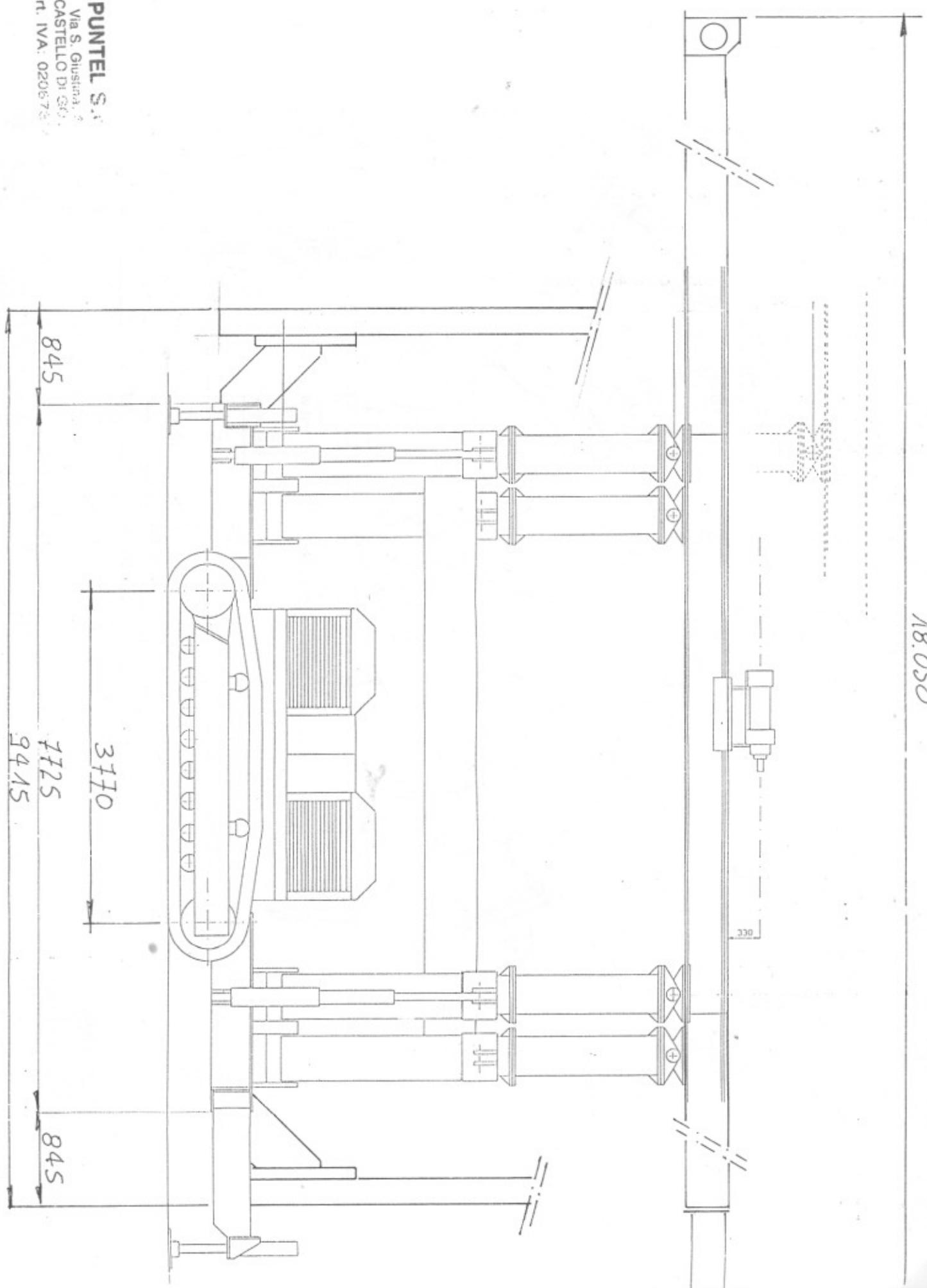
Il mast è di tipo tubolare da 360 x 360 ed è composta da 1 elemento da 10 mt. più uno da mt. 6 con gruppo motoriduttore idraulico per tiro/spinta e gruppo morsa svita aste.

La catena per l'avanzamento è di tipo ASA 100/3

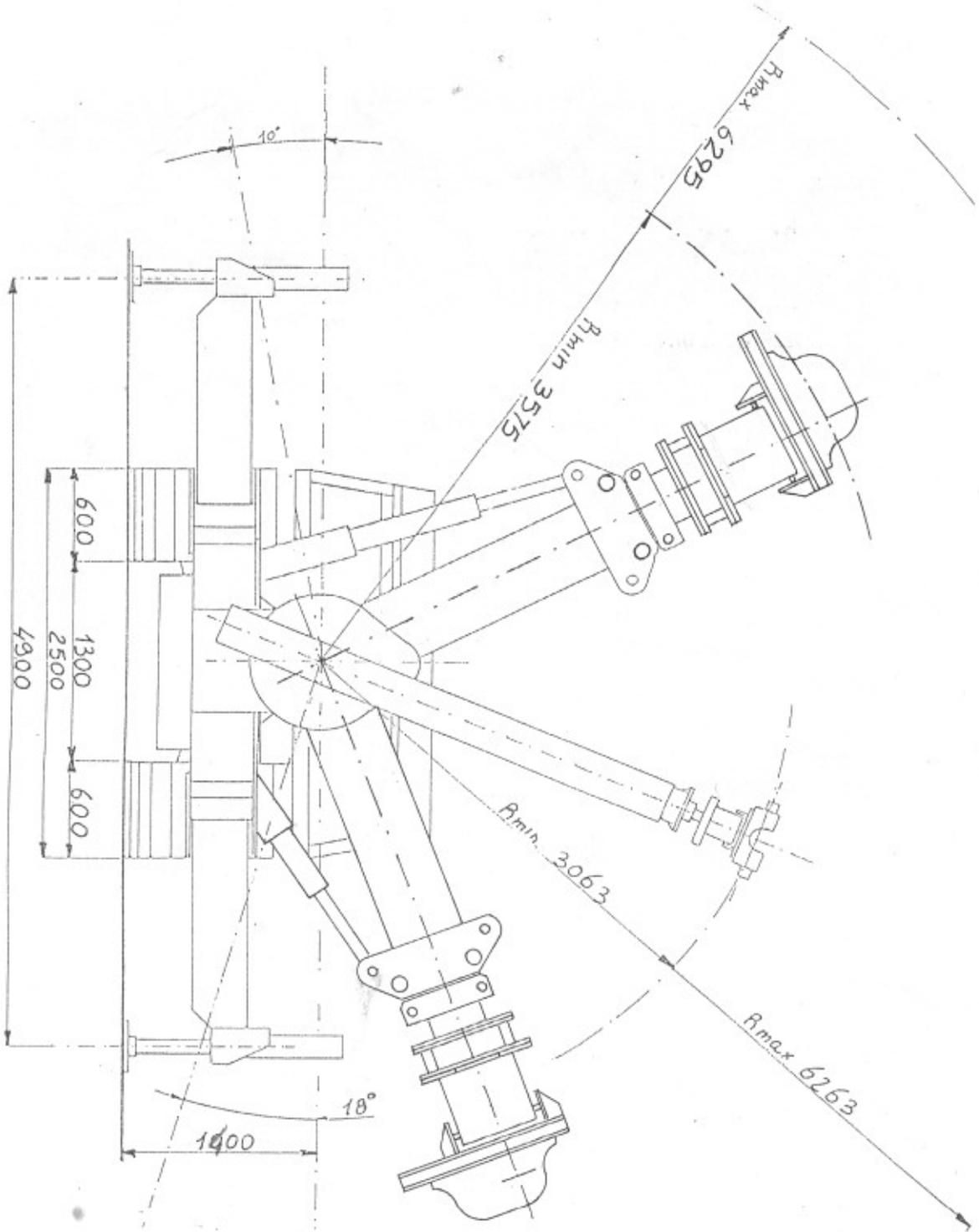
QUANTITÀ	DESCRIZIONE	IMPORTO
	<p>Lunghezza totale 17.000 mm. Corsa utile 13.500 mm. Tiro massimo 8.000 Kg. Spinta massima 8.000 Kg. Velocità massima (rapida) 0,4 m/sec.</p> <p>Il mast è dotato di un carrello di guida per le aste con centratore e spostamento laterale dello stesso tramite pistone idraulico</p> <p><u>Testa di perforazione con percussione T 750</u></p> <p>Coppia massima 1.000 Kg. Velocità di rotazione 0/150 rpm</p> <p><u>Morsa e svitatore</u></p> <p>Diametro massimo di presa 250 mm. Forza di chiusura 12.000 Kg. Coppia di svitaggio 4.000 Kg.</p> <p>La morsa è dotata di divisore di flusso e valvole di blocco sui pistoni.</p> <p><u>Movimenti possibili</u></p> <p>Ogni portale porta mast può ruotare attorno a una cerniera per un angolo max di 110 + 110 gradi, tramite n° 4 cilindri idraulici. Ogni portale è dotato di due colonne telescopiche che permettono al mast di compiere dei raggi di rotazione da un minimo di 3.300 mm. ad un massimo di 6.000 mm.</p> <p>La macchina è predisposta di ritorno temporizzato (jetting) per l'esecuzione di colonne consolidate con centralina che governa lo spazio di risalita e il tempo di arresto.</p> <p>Caricatore di tubi di armatura composto da : slitta con corsa utile 13 m. spinta max 3.200 Kg.</p> <p>Morsa anteriore colonne telescopiche ralla di rotazione colonne tramite : motoriduttore idraulico, pulsantiera comando testa di rotazione con 240 Kgm. Estrattore per tubi di rivestimento</p>	

3/4

18.050



PUNTEL S.p.A.
Via S. Giustina, 2
31030 CASTELLO DI S.G.
Part. IVA: 020678



CA

PUNTEL S.r.l.
Via S. Giustina, 6/A
31030 CASTELLO DI GODEGO (TV)
Part. IVA: 02067330262