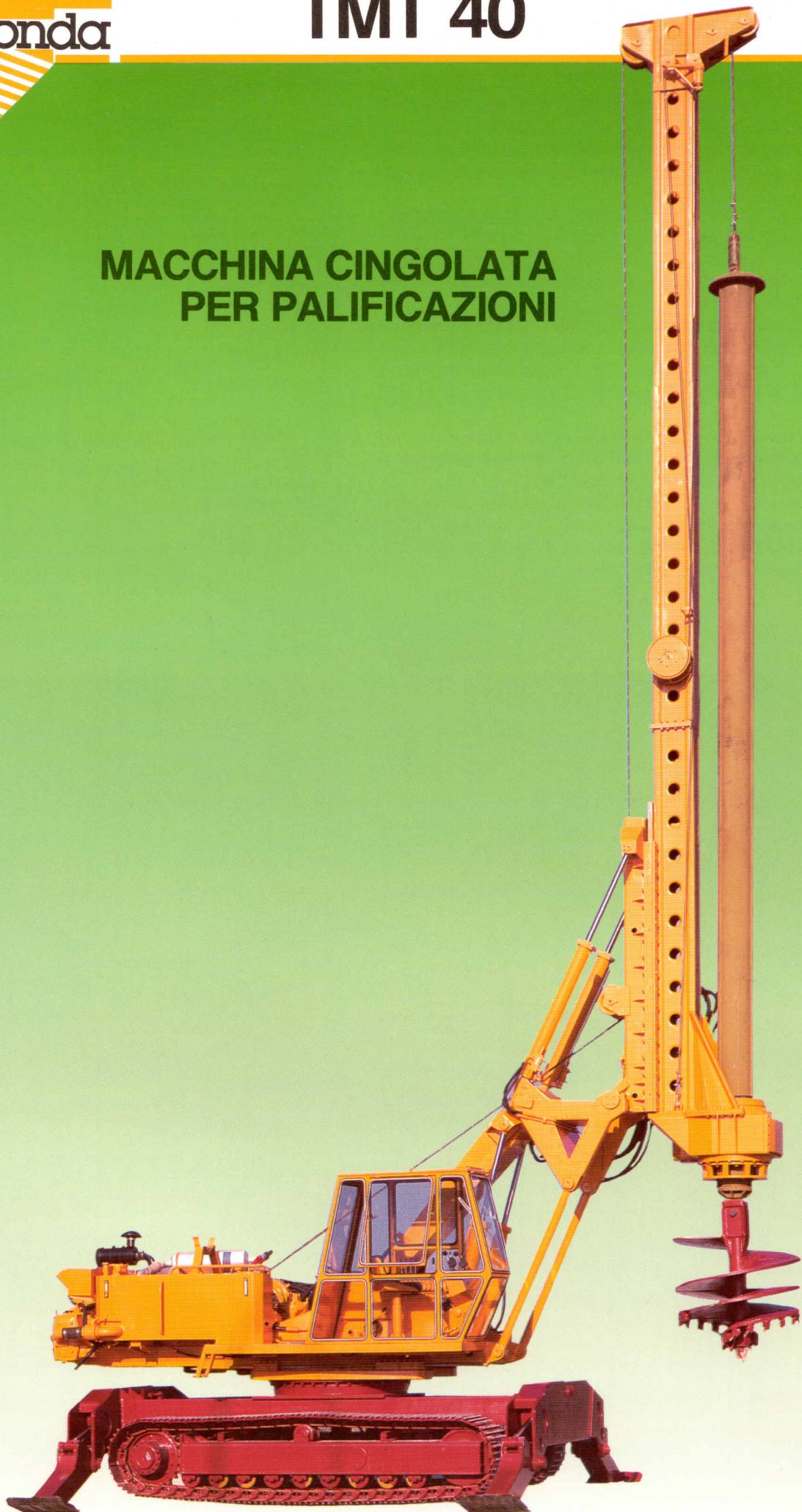


trivelsonda

TMT 40

MACCHINA CINGOLATA
PER PALIFICAZIONI



**MACCHINA TRIVELSONDA MODELLO TMT 40
CINGOLATA PER PALIFICAZIONI**

La macchina Trivelsonda TMT 40 è montata su un carro cingolato con 4 stabilizzatori idraulici per il piazzamento della macchina in fase di lavoro.

Il gruppo di trivellazione ruota su 360 gradi permettendo lo scarico del terreno in tutte le parti circostanti la macchina; grazie al pantografo riesce ad effettuare i piccoli aggiustamenti sul punto del foro dopo il livellamento stabilizzatori avvenuto.

I tre verricelli idraulici di cui dispone la rendono versatile e veloce a seconda delle varie problematiche da superare, sono installati motori idraulici radiali lenti per il sollevamento sugli argani per avere la massima coppia allo strappo dell'utensile dal terreno.

La TMT 40 viene fabbricata in versione standard con la serie di aste telescopiche a 5 elementi per raggiungere la profondità di 36 metri, ma in optional si possono fornire serie a 6 elementi oppure a 4 elementi per diversi impieghi specifici.

La rotary per la movimentazione delle aste monta due motori idraulici variabili, in presa direttamente sulla corona principale attraverso due riduttori epicicloidali.

La macchina può essere regolarmente caricata su un semirimorchi a tre assi; queste caratteristiche rendono la TMT 40 una macchina veloce sicura ed economica, qualità indispensabili per le moderne esigenze.

TMT 40 - CARATTERISTICHE TECNICHE			
Motore Diesel VM <i>VM Diesel engine</i>	HP	170	
Giri minuto	Rpm.	2.600	
Raffreddamento <i>Cooling system</i>		aria	
Tiro argano idraulico aste <i>Hydraulic winch draught pullback</i>	Kg.	12.000	
Tiro argano idraulico ausiliario <i>Auxiliary hydraulic winch pullback</i>	Kg.	9.000	
Coppia massima rotary a 350 Bar = <i>350 Bar Maximum rotary torque</i>	Kgm.	8.000	
Giri rotary <i>Rotary rpm</i>	min ¹	0-90	
Asta telescopica <i>Kelly Bar</i>		4 elem. <i>4 units</i>	5 elem. <i>5 units</i>
Profondità <i>Depth</i>	mt.	28	36
Diametro max <i>Max. diameter</i>	mm.	1.500	
Spinta sull'asta <i>Pulldown on kelly bar</i>	Kg.	8.000	
Peso della macchina <i>Machine weight</i>	Kg.	25.000	

