



COMACCHIO

DRILLING HI-TECH

PERFORATRICE
IDRAULICA
SU CAMION

TRUCK MOUNTED
HYDRAULIC
DRILL RIG

FOREUSE
HYDRAULIQUE
SUR CAMION

HYDRAULISCHE
BOHRMASCHINE
AUF LKW



MC-T



MC-T

Perforatrice Idraulica Hydraulic drill rig



La linea **MC-T** comprende una serie di perforatrici idrauliche installate su camion idonee per ricerche idriche, sondaggi geognostici e perforazioni per installazione di sonde geotermiche mediante l'impiego di tutti i sistemi di perforazione del tipo a rotazione.



The series **MC-T** includes a variety of truck-mounted hydraulic drill rigs suitable for water well drillings, soil investigations and drillings for the installation of borehole heat exchangers (BHE) using all rotary drilling systems.

MC-T 450 P



MC-T 450 P



MC-T 800



MC-T 800





MC-T

Foreuse Hydraulique Hydraulische Bohrmaschine



La série **MC-T** comprend une variété de foreuses hydrauliques installées sur camion, adaptées pour les recherches d'eau, les sondages géognostiques et les forages pour la pose de sondes géothermiques grâce à l'utilisation de tous les systèmes de forage rotatifs.



Die Baureihe **MC-T** bietet eine Vielfalt an hydraulischen Bohrgeräten auf LKW geeignet für Brunnenbohrungen, geologische Sondierungen und Tiefbohrungen zum Einbau von Erdwärmesonden mit dem Einsatz aller Drehkopfbohrverfahren.



MC-T 450

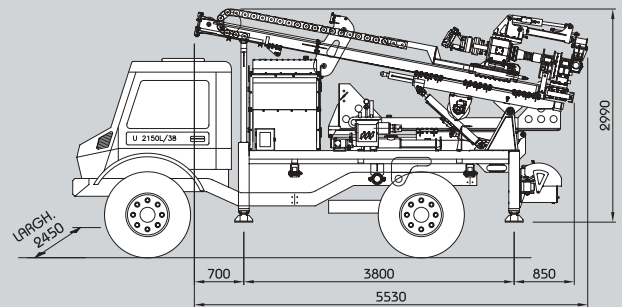
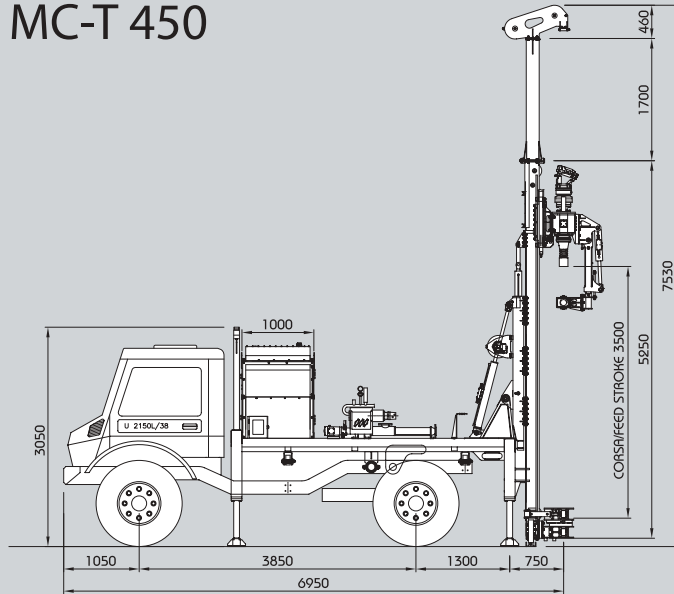
Camion	Truck	Camion	Lkw			
N° assi/configurazione	N° of axle/cofiguration	N° assieux/configuration	Achsenzahl/Konfiguration	2 (4x4)		
Portata min.	Min. truck capacity	Capacité min.	Tragfähigkeit min.	8.000 Kg/17,600 lbs		
Massa complessiva	Total weight			14.000 Kg/30,800 lbs		
Centrale idraulica	Power pack	Groupe hydraulique	Hydraulikaggregat			
Motore diesel	Diesel engine	Moteur diesel	Dieselmotor	DEUTZ TCD2011 L04		
Potenza motore	Engine power	Puissance moteur	Antriebsleistung	56 Kw (76 HP)/2.300 rpm		
Pompa principale	Main pump	Pompe principale	Hydraulische Leistung	140 lt./min / 37 gal./min.		
Serbatoio olio	Oil tank	Réservoir huile	Öltank	300 lt./79,2 gal		
Serbatoio gasolio	Fuel tank	Réservoir diesel	Dieseltank	70 lt./18,5 gal		
Mast	Mast	Mat	Lafette			
Corsa utile	Feed stroke	Course utile	Vorschub	3.500 mm/11,5 ft		
Lunghezza totale	Total length	Longueur totale	Gesamtlänge	5.250 mm/17,2 ft		
Forza di spinta	Feed force	Poussée	Vorschubkraft	4.500 daN/10,116 lbs		
Forza di tiro	Retract force	Traction	Rückzugskraft	6.500 daN/14,612 lbs		
Testa di rotazione	Rotary head	Tête de rotation	Drehkopf	A	B	C
Marce	Gears	Vitesses	Schaltstufe	2	3	8
Coppia max.	Max torque	Couple max.	Drehmoment max.	720 daNm 5,310 lb*ft	550 daNm 4,057 lb*ft	630 daNm 4,647 lb*ft
Giri max.	Max speed	Vitesse max.	Drehzahl max.	110 rpm	410 rpm	540 rpm
Passaggio testa	Head passage	Passage de la tête	Drehkopfdurchgang	3" 1/2 API REG		
Passaggio girevole	Swivel passage	Passage joint tournant	Spülkopfdurchgang	1" 1/2		
Morse	Clamps	Mors	Klemm- und Brechvorrichtung			
Diametro min. di presa	Min. handing	Tige/diamètre min.	Durchmesser min.	45 mm/1,8 in		
Diametro max. di presa	Max. handing	Tige/diamètre max.	Durchmesser max.	220-260 mm/8,7-10,2 in		
Forza di chiusura	Clamping force	Force de serrage	Klemmkraft	180 KN/40,465 lbs		
Coppia svitaggio	Breaking torque	Couple de deserrage	Brechvorrichtung	1.500 daNm/11,064 lb*ft		
Argano	Winch	Treuil	Seilwinde	A	B	
Tiro max.	Max line pull	Force de levage	max. Zugkraft	1.000 daN 2,248 lbs	2.000 daN 4,500 lbs	
Capacità fune	Drum capacity	Câble au tambour	Seillänge	48 mt/157 ft	50 mt/164 ft	
Velocità fune	Rope speed	Vitesse au retrait	Seilgeschwindigkeit	40 mt./min 130 ft./min	30 mt./min 98,4 ft./min	
Diametro fune	Rope diameter	Diamètre du câble	Seildurchmesser	8 mm/0,31 in	10 mm/0,39 in	
Peso	Weight	Poids	Gewicht	6.000 ÷ 7000 Kg 13,200 ÷ 15,400 lbs		

Opzioni ed Accessori - Options and Accessories

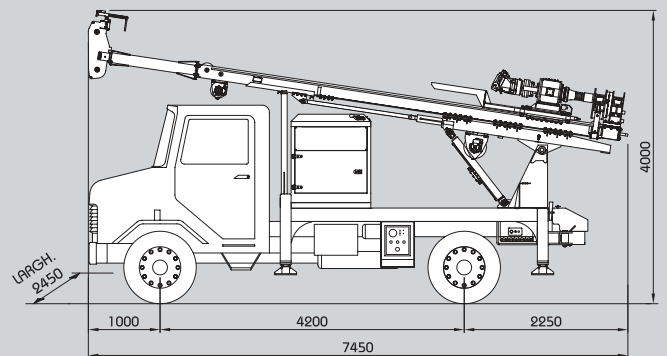
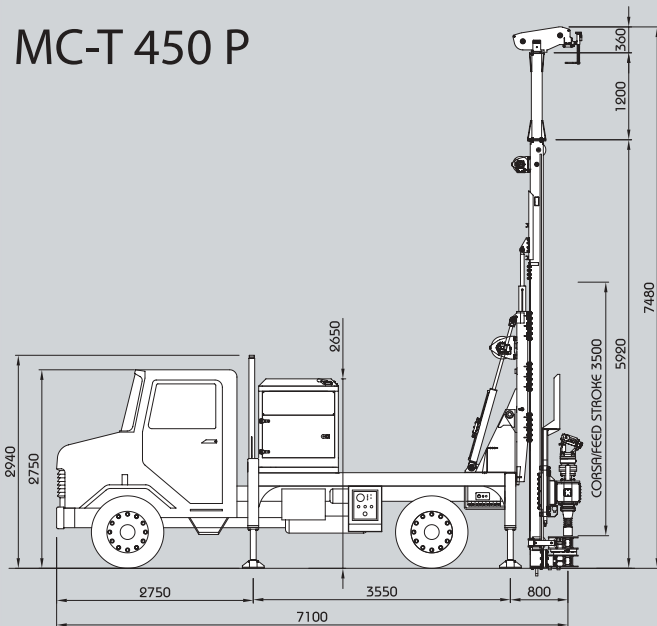
Argani speciali	Special winches	Treuilspéciaux	Spezielle Seilwinde	
Pompa schiumogeno	Foam pump	Pompe à mousse	Schaumpumpe	20-75 lt./min / 5,3-20 gal./min
Pompa fanghi	Mud pump	Pump a pistons	Schlammpumpe	90 lt./min 24 gal./min
Lubrificatore di linea	D.T.H. lubricator	Graisseur de ligne	Schmiersystem	●
Fari di lavoro	Working lights	Eclairage	Scheinwerfer	●
Gruppo saldatrice	Welder unit	Groupe de soudure	Schweißstromaggregat	●
/generatore	/generator			
Penetrometro per SPT	SPT penetrometer	Pénétrömètre SPT	SPT Penetrationsmesser	●
Azionamento PTO	PTO version	Version PTO	Zapfwellenantrieb	●
Braccio carica aste	Pipe loader arm	Bras manipulateur de tiges	Ladearm für Bohrgestänge	●
Doppia testa	Double head	Double tête	Doppelkopf	
Compressore	Compressor	Compresseur	Compressor	



MC-T 450

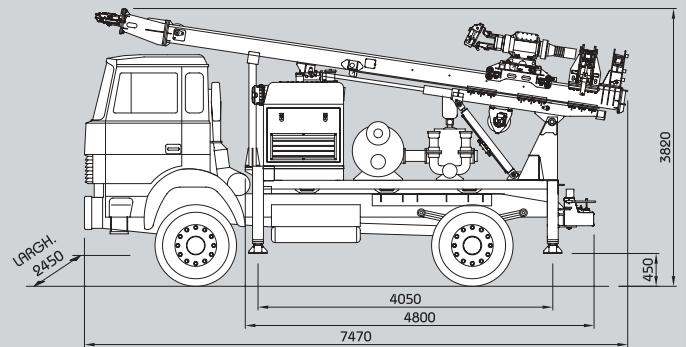
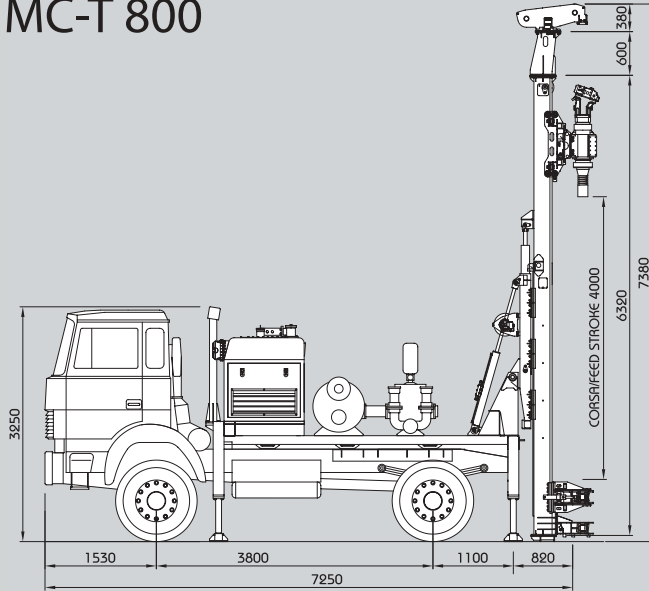


MC-T 450 P

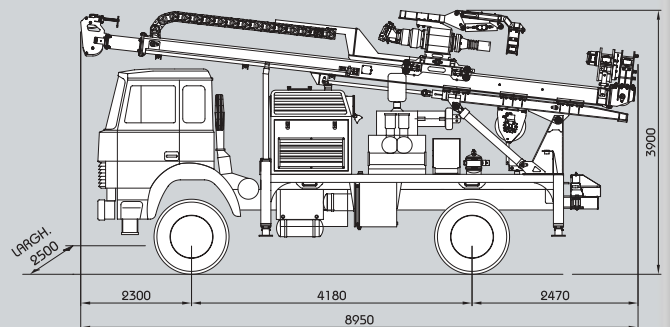
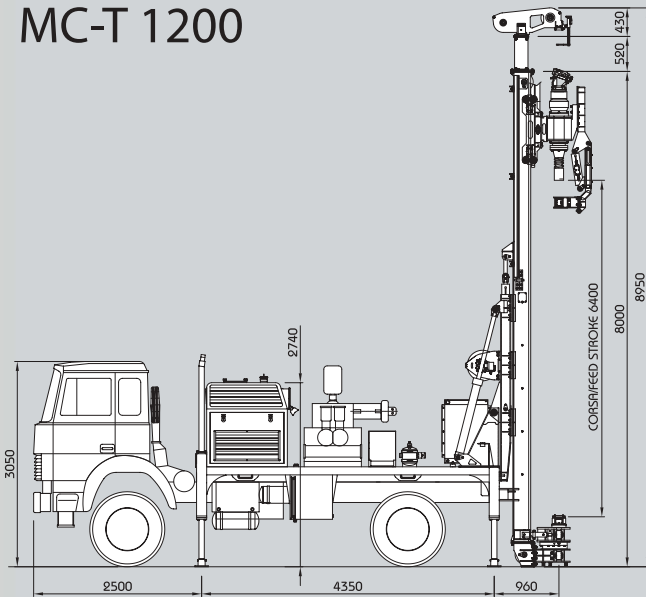


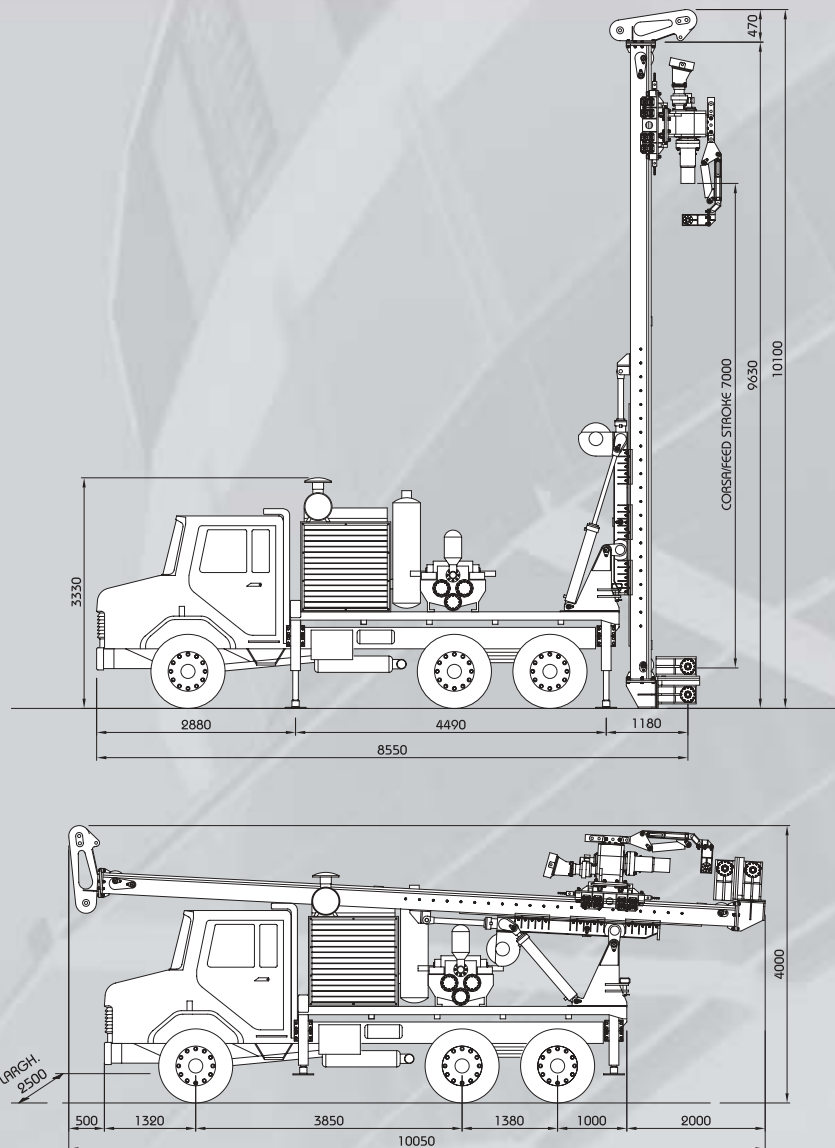


MC-T 800



MC-T 1200



MC-T 3500


I dati tecnici riportati sono indicativi, la COMACCHIO si riserva il diritto di modificarli opportunamente senza preavviso.

Specifications shown are only indicative COMACCHIO reserves the right to alter them if necessary without prior notice.

Les données techniques sont précisées à titre indicatif, COMACCHIO se réserve le droit de les modifier à sa convenance sans avis préalable.

Die angegebenen Daten sind Richtwerte. Die firma COMACCHIO behält sich das Recht vor; sie im Bedarfsfall ohne Vorankündigung zu ändern.

Comacchio s.r.l.