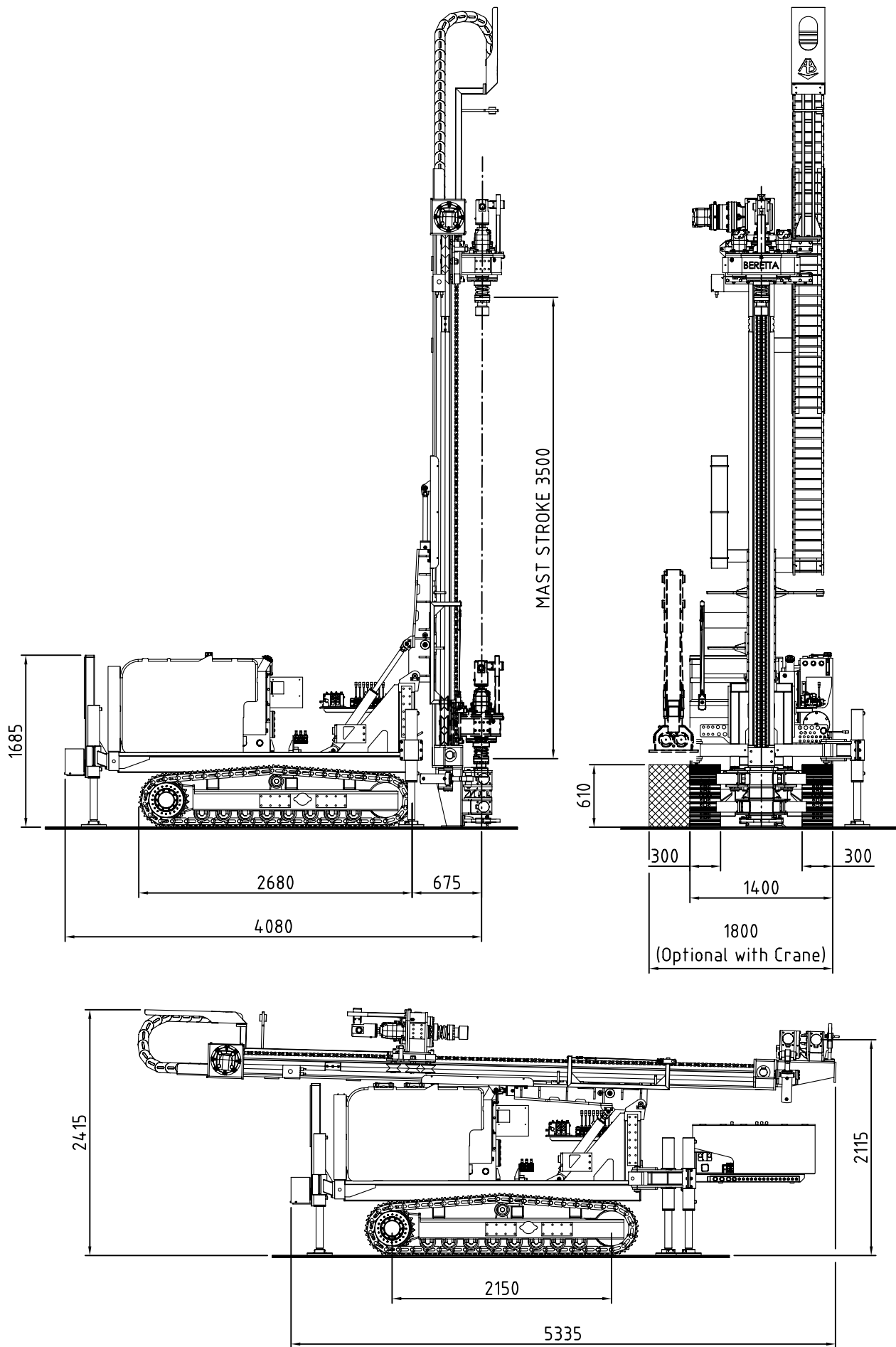




T.57 GEO HYDRAULIC DRILLING

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA		
MOTORE DIESEL SILENZIATO	SILENCED DIESEL ENGINE		
tipo	type	PERKINS 1104D.E44TA	
potenza	power	107 KW	145 HP
rumorosità motore	noise engine	71 dBA	
capacità serbatoio gasolio	fuel tank capacity	140 l	36,4 gal
CARRO CINGOLATO	CRAWLERS		
velocità	speed	0 - 3 km/h	0 - 1,86 mph
pendenza massima superabile	max gradeability	55%	55%
pressione specifica al suolo	ground bearing pressure	6,20 N/cm²	9,0 PSI
larghezza pattini in gomma	rubber shoe width	300 mm	11,81 in
larghezza carro cingolato	crawlers width	1400 mm	55,12 in
larghezza carro cingolato con gru	crawlers width with crane	1800 mm	70,86 in
SLITTA	MAST		
corsa carrello testa rotazione	stroke of rotary head	3000 mm	118,11 in
tiro-spinta massimo motoriduttore	ratimotor pull-push	90 KN	20232 lb
velocità salita-discesa rapida	rapid up-down speed	26 m/min	85,30 ft/min
TESTA ROTAZIONE STANDARD 541500	STANDARD ROTARY HEAD 541500		
coppia massima	max torque	1250 daNm	9219 lb ft
giri	speed	0 - 110 rpm	0 - 110 rpm
diametro passaggio interno per jet grouting	inside diameter for jet grouting	92 mm	3,62 in
numero marce	speed number	2	2
corsa spostamento laterale	sideways travel stroke	470 mm	18,50 in
<i>nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri - other performances upon request</i>			
TESTA ROTAZIONE OPTIONAL 150 5V	OPTIONAL 150 5V ROTARY HEAD		
coppia massima	max torque	1440 daNm	10620 lb ft
giri	speed	0 - 600 rpm	0 - 600 rpm
diametro passaggio interno per jet grouting	inside diameter for jet grouting	92 mm	3,62 in
numero marce	speed number	5	5
corsa spostamento laterale	sideways travel stroke	470 mm	18,50 in
<i>nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri - other performances upon request</i>			
TESTA ROTAZIONE OPTIONAL RMS 415	OPTIONAL RMS415 ROTARY HEAD		
coppia max testa per tubi rivestimento	max torque rotary head for casings	2000 daNm opt. 2500 daNm	14760 lb ft opt. 18450 lb ft
giri testa per tubi rivestimento	speed rotary head for casings	0-90 rpm opt. 0-70 rpm	0-90 rpm opt. 0-70 rpm
numero marce	speed number	3	3
coppia max testa per aste di perforazione	max torque rotary head for drilling rods	890 daNm	6568 lb ft
giri testa per aste di perforazione	speed rotary head for drilling rods	0 - 80 rpm	0 - 80 rpm
numero marce	speed number	2	2
corsa spostamento laterale	sideways travel stroke	580 mm	22,84 in
<i>nota: a richiesta si possono avere diverse coppie e numeri di giri - other performances upon request</i>			
MORSA STANDARD	STANDARD CLAMP		
diametri bloccaggio	blocking diameter	50 - 219 mm opt. 50 - 324 mm	1,97 - 12,76 in opt. 1,97 - 12,76 in
forza di chiusura	clamping force	205 KN	46085 lb
coppia svitamento	break-out torque	52 KNm	37680 lb ft
ARGANO OPTIONAL	WINCH - OPTIONAL		
diametro fune	rope diameter	10 mm	0,39 in
capacità fune	rope capacity	50 m	164 ft
tiro massimo	max line pull	15 KN	3372 lb
velocità massima	max speed	38 m/min	125 ft/min
ALTRI OPTIONALS	OTHER OPTIONALS		
terza morsa idraulica	third hydraulic clamp		
preventer convogliatore polveri di perforazione	drilling dust conveyor preventer		
martello idraulico esterno	external hydraulic hammer		
pompa dell'acqua	water pump		
pompa fango a vite	screw mud pump		
pompa cemento	concrete mud pump		
pompa scarotatrice	sample ejection pump		
IMPIANTO IDRAULICO	HYDRAULIC SYSTEM		
nr. 5 pompe a ingranaggi	no. 5 gears pumps		
portata pompa nr. 1	oil flow pump no. 1	110 l/min	28,6 gal/min
portata pompa nr. 2	oil flow pump no. 2	110 l/min	28,6 gal/min
portata pompa nr. 3	oil flow pump no. 3	58 l/min	15,1 gal/min
portata pompa nr. 4	oil flow pump no. 4	58 l/min	15,1 gal/min
portata pompa nr. 5	oil flow pump no. 5	38 l/min	9,9 gal/min
pressione massima	max pressure	250 Bar	3555 PSI
capacità serbatoio idraulico	oil sump capacity	350 l	91,0 gal
PESO TOTALE MACCHINA	WEIGHT TOTAL MACHINE		
		8,0 ton	17600 lb

Perforatrice Idraulica T57/Geo



Perforatrice Idraulica T57/Geo - Optional

