



## T55 RADIO - HYDRAULIC DRILLING

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>TECHNICAL DATA</b>	
<b>MOTORE DIESEL SILENZIATO</b>	<b>SILENCED DIESEL ENGINE</b>	
tipo	type	<b>PERKINS 1104D.E44TA</b>
potenza	power	<b>107 Kw (145 HP)</b>
rumorosità motore	noise engine	<b>71 dBA</b>
capacità serbatoio gasolio	fuel tank capacity	<b>180 l (46,8 gal)</b>
<b>CARRO CINGOLATO - 300 mm</b>	<b>CRAWLERS - 300 mm</b>	
pressione specifica al suolo	ground bearing pressure	<b>7,60 N/cm<sup>2</sup> (11,05 PSI)</b>
larghezza pattini	shoe width	<b>300 mm (11,81 in)</b>
larghezza apertura carro	wide crawlers	<b>1800 mm (70,85 in)</b>
<b>CARRO CINGOLATO - optional 400 mm</b>	<b>CRAWLERS - optional 400 mm</b>	
larghezza pattini	shoe width	<b>400 mm (15,75 in)</b>
larghezza apertura carro	wide crawlers	<b>1900 mm (74,80 in)</b>
pressione specifica al suolo	ground bearing pressure	<b>5,70 N/cm<sup>2</sup> (8,25 PSI)</b>
<b>SLITTA S5</b>	<b>S5 MAST</b>	
corsa carrello testa rotazione	stroke of rotary head	<b>3500 mm (137,0 in)</b>
tiro-spinta massimo motoriduttore	ratiomotor pull-push	<b>65 KN (14300 lb)</b>
velocità salita-discesa rapida	rapid up-down speed	<b>30 m/min (98,4 ft/min)</b>
<b>TESTA ROTAZIONE "55-2V"</b>	<b>"55-2V" ROTARY HEAD</b>	
numero marce	speed number	<b>2</b>
1° velocità: coppia massima / rpm	1st speed: max tor que / rpm	<b>1015 daNm (7490 lb ft) / 55 rpm</b>
2° velocità: coppia massima / rpm	2nd speed: max tor que / rpm	<b>508 daNm (3750 lb ft) / 110 rpm</b>
corsa spostamento laterale	sideways travel stroke	<b>470 mm (18,50 in)</b>
<b>MORSA DOPPIA 254</b>	<b>254 DOUBLE CLAMP</b>	
diametri bloccaggio	blocking diameter	<b>50 - 254 mm ( 1,57 - 10,0 in)</b>
forza di chiusura	clamping force	<b>175 KN (39200 lb)</b>
coppia svitamento	break-out torque	<b>26 KNm (19160 lb ft)</b>
<b>ARGANO P9</b>	<b>P9 WINCH</b>	
diametro fune	rope diameter	<b>8,0 mm (0,315 in)</b>
capacità fune	rope capacity	<b>50 m (164 ft)</b>
tiro massimo	max line pull	<b>11 KN (2425 lb)</b>
velocità massima	max speed	<b>34 m/min (112 ft/min)</b>
<b>ALTRI OPTIONALS</b>	<b>OTHER OPTIONALS</b>	
pompa acqua pulita o pompa fango a vite	clean water pump or screw mud pump	
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>	<b>LOAD SENSING HYDRAULIC SYSTEM</b>	
portata pompa nr. 1	oil flow pump no. 1 - variable pump	<b>240 l/min (62,4 gal/min)</b>
portata pompa nr. 2	oil flow pump no. 2 - gear pump	<b>90 l/min (23,4 gal/min)</b>
portata pompa nr. 3	oil flow pump no. 3 - gear pump	<b>85 l/min (13,0 gal/min)</b>
portata pompa nr. 4	oil flow pump no. 4 - gear pump	<b>40 l/min (10,4 gal/min)</b>
pressione massima	max pressure	<b>250 Bar (3555 PSI)</b>
capacità serbatoio idraulico	oil sump capacity	<b>300 l (78,0 gal)</b>
<b>PESO TOTALE MACCHINA</b>	<b>TOTAL MACHINE WEIGHT</b>	
		<b>10,0 ton (22000 lb)</b>