

# P-160TT



20



PK85 P90TT P105TT P135EV P140TT P160TT P240TT

## BASE PORTANTE / UNDERCARRIAGE

Ancho / Alto / Largo transp.	<b>3.500 mm</b>
Largeur / Hauteur / Longueur de tr.	<b>3.740 mm</b>
Transp. Width / Height / Length	<b>18.490 mm</b>
Largura / Altura / Longo transp.	

Ancho trabajo	
Largeur travail	<b>5.050 mm</b>
Work Width	
Largura trabalho	

Ancho tejas	
Largeur tuile	<b>800 mm</b>
Track Shoes Width	
Largura esteira	

Longitud en transp.	
Longeur en transp.	<b>18.490 mm</b>
Transport length	
Comprimento transp.	

Peso en transp. con C.P. (sin C.P.)	
Poids en transp. avec C.P. (sans C.P.)	<b>85 Tn (70.7 Tn)</b>
Transp. weight with C.W. (without C.P.)	
Peso en transp. con C.P. (sem C.P.)	

Area de trabajo	
Aire de travail	<b>262°</b>
Working area	
Area de trabalho	

Contrapeso telescópico	
Contrepoid télescopique	<b>14.3 Tn</b>
Telescopic counter weight	
Contrapeso telescópico	

## C.F.A.

Max. Ø	<b>Ø400 min. - Ø 1000 max.</b> (35.000 mm) <b>Ø400 min. - Ø 1200 max.</b> (33.000 mm)
--------	--

Profundidad máx. / Max depth	<b>35.000 mm</b> (Ø400 min. - Ø1000 max.)
Profundidade max. / Profondeur maxi	<b>33.000 mm</b> (Ø400 min. - Ø1200 max.)

Tubo inyección / Injection pipe Ø	<b>125 mm</b>
-----------------------------------	---------------

Presión sobre el suelo	
Pression sur le sol	<b>0,91 Kg/cm²</b>
Pressure on the ground	
Pressão sobre o solo	

## MOTOR MOTEUR ENGINE

CATERPILLAR C18 571 KW (765cv)

## Masa de rotación CFA Table de rotation Rotary head Mesa de rotação

POS / GEAR / VIT.	TORQUE	R.P.M.
1	<b>33.900 Kg.m</b>	0 - 7,8
2	<b>28.500 Kg.m</b>	0 - 9,3
3	<b>23.100 Kg.m</b>	0 - 11,5
4	<b>17.700 Kg.m</b>	0 - 15
5	<b>12.300 Kg.m</b>	0 - 21,5

## Mástil telescópico Mât télescopique Telescopic mast Mastro telescópico

Carrera mástil telescópico	
Course du mât télescopique	<b>7.500 mm</b>
Telescopic mast stroke	
Carreira mastro telescópico	

Altura máx. Mastil	
Hauteur maxi du mât télescopique	<b>39.050 mm</b>
Max mast height	
Largura máx. do mastro	

Profundidad máx. telescópico cerrado	
Profondeur maxi telescope fermé	<b>27.500 mm</b>
Max. depth telescope closed	
Profundidade máx. telescópico fechado	

Inclinación mástil	Lateral <b>2° + 2°</b>	Frontal <b>2°</b>	Trasera <b>15°</b>
Inclinaison mât	Latérale <b>2° + 2°</b>	Frontale <b>2°</b>	Arrière <b>15°</b>
Mast rake	Side <b>2° + 2°</b>	Front <b>2°</b>	Back <b>15°</b>
Inclinação mastro	Lateral <b>2° + 2°</b>	Frontal <b>2°</b>	Traseira <b>15°</b>

Cabrestante principal	Tiro máx. (x4 reenvíos)	
Treuil principal	Capacité max. (x4 mouflage)	<b>125 Tn</b>
Main winch	Max. capacity (x4 falls)	
Guincho principal	Capacidade max. (x4 reenvios)	

Cabrestante aux.	Tiro máx.	
Treuil aux.	Capacité max.	<b>7,9 Tn</b>
Aux. winch	Max. capacity	
Guincho aux.	Capacidade max.	

Cabrestante pull down	Tiro máx.	
Treuil pull down	Capacité max.	<b>SIMPLE 15 Tn</b>
Crowd winch	Max. capacity	<b>DOBLE 30 Tn</b>
Guincho pull down	Capacidade max.	

Bombas hidráulicas	Caudal	
Pompes hydrauliques	Débit	<b>Open circuit 420 l / min a 350 bar</b>
Hydraulic pumps	Flow	<b>Closed circuit 2x270 l / min a 350 bar</b>
Bombas hidráulicas	Fluxo	



21

P-160TT