



GRUPO
PERFORADORA

FABRICANTE
SANDVIK

MODELO
DT821-SC



Características Principales

Motor Diésel	Cummins QSB4.5, 119 kW (Tier4i)
Potencia	110 kW
Peso	27000 kg
Longitud	13700 mm
Altura	3600 mm
Anchura	3000 mm
Sección excavación	8 – 60 m ²

Brazos

Nº de brazos	2
Modelo	2 x SB90
Peso	2650 kg

Deslizadera

Modelo	2 x TFX500 12/18
Extensible	Si
Peso	810 kg

Martillo Hidráulico

Modelo	2 x RD525
Potencia	25 kW
Frecuencia	93 Hz
Presión	Max. 235 bar
Diámetros	43 – 64 mm

Motor Eléctrico

Modelo	2 x HPP 575
Potencia	2 x75 kW

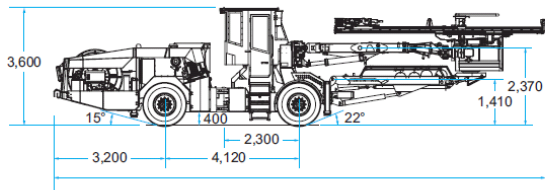
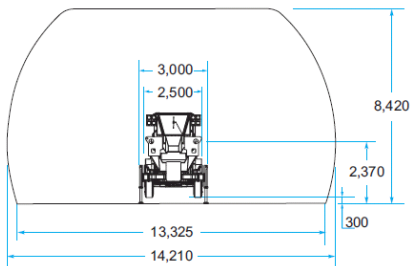
Compresor

Modelo	1 x CT 28
--------	-----------

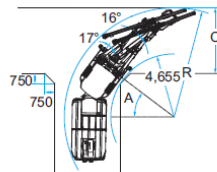
Sistema Control

Modelo	TPC562 (Electrically controlled hydraulic system)
--------	---

	TF500-12'	TF500-14'	TF500-16'	TF500-18'	TF500-20'
Longitud corredera	5.330 mm	5.940 mm	6.550 mm	7.160 mm	7.770 mm
Longitud total	14.680 mm	14.900 mm	14.900 mm	15.350 mm	16.400 mm
Longitud con TRR1	14.710 mm	14.930 mm	14.930 mm	15.380 mm	16.430 mm



All dimensions in mm



	Ángulo (A)	Radio(R)	T-cross (C)
DT821-SC (TF500-12') mm	37°	7.940	4.730
DT821-SC (TF500-14') mm	37°	7.940	4.730
DT821-SC (TF500-16') mm	37°	8.050	4.840
DT821-SC (TF500-18') mm	37°	8.190	4.980
DT821-SC (TF500-20') mm	37°	8.300	5.090

Dimensiones en mm