

PASSAPORTO LOCOMOTORE

Fornitore:	SCHÖMA	Anno di Fabbricazione:	2004
Modello:	CFL 180 DCL Tunnel Locomotive	Ricondizionamento:	2015
		N° Serie:	5854

Dimensioni	
Lunghezza compresi ganci	7368mm
Lunghezza	5900mm
Larghezza	1500mm
Altezza	2250mm
Interasse	2300mm
Altezza da terra; nuovo	115mm
Altezza da terra; minima	85mm
Peso	25.000kg ± 5%
Carico per Assale	12.500kg ± 5%

Rifornimenti d'Esercizio e Capacità	
Gasolio	360l
Olio Motore SAE 5W30 o SAE 10W40	16l
Olio Trasmissione ATF	35l
Olio Ingranaggio Assale EP-Gear oil SAE 75/90 GL5	7l
Olio Circuito Idraulico Vitam GF 46	60l

Prestazioni	
Velocità massima	35km/h
Trazione Massima	130kN
Trazione con coefficiente di adesione $\mu = 0,15$	37,5 kN

Set Ruote	
Numero Assali	2
Tipo Ruote	Acciaio Forgiato
Scartamento	900mm
Larghezza Ruote	120mm
Diametro Ruote; nuovo	770mm
Diametro Ruote; minimo	690mm
Sospensioni	Chevrans

Sistemi di Frenatura	
Freni di Servizio	A blocco - pneumatici
Attivo su	Entrambi gli Assali
Freno di Emergenza e Stazionamento	A blocco – molla caricata
Attivo su	Entrambi gli Assali

Motore Diesel	
Modello	BF 6 M 1013 CP
Fornitore	DEUTZ
Numero di Serie	21025915
Potenza Nominale	158kW
Velocità Massima	2300 giri/min
Cilindrata	7,14l
Consumo Medio carburante	0,25l/kWh
Consumo Olio	Max 1% del Consumo Carburante

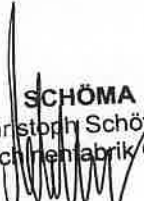
Trasmissione	
Fornitore	CLARK
Convertitore di Coppia	Tipo CL 5432-1
Numero di Serie	EUSA 195864
Trasmissione Tipo	R 32384-601
Numero di Serie	EUSA 195480

Albero Cardanico	
Convertitore di Coppia e Trasmissione	Tipo 687.35 Lunghezza=440mm
Trasmissione Ingranaggi Assali	Tipo 687.40 Lunghezza=545mm

Ingranaggio Trasmissione Assali	
Anteriore e Posteriore	SCHÖMA CFL 80-120, i=4,1

Equipaggiamenti Elettrici	
Voltaggio	24 V DC
Batterie	2 unità, 12V 125 Ah
Sistema "Uomo Morto"	Elettropneumatico

Sistema Automatico Antincendio	
Fornitore e Tipo	FOGMAKER, Misto ad Acqua
Numero di Serie	82475


SCHÖMA
 Christoph Schöttler
 Maschinenfabrik GmbH

SCHÖMA
 Christoph Schöttler
 Maschinenfabrik GmbH
 Hindenburgstraße 50
 49356 Diepholz
 Postfach 15 09
 49345 Diepholz
 Tel. 05441 / 957.0