## Neue verfügbare Tunnel-Lademaschine

# Typ ITC125 F1 #0609





### Informationen

Arbeitenrichum hit Hammer- / Löffelke binatie für Tunnelvertrieb in Inttelhalen, we demaften Geologien durch grabendes und schlagendes Losen.

•	Baujahr	2020
•	Elektroantrieb	198 h
•	Dieselantrieb	26 h

## Technische Daten ITC 125 F1

#### **Antriebe**

Elektro- und dieselhydraulischer Antrieb, jeweils mit sep. Pumpe
Elektroantrieb zum emissionsfreien Arbeiten vor Ort
Luftgekühlter Elektromotor, Leistung bei 400 V, 50 Hz
To kW
Dieselantrieb zum Verfahren und Arbeiten ohne Stromnetz
Wassergekühlter Dieselmotor. Deutz TCD3.6 L04
Leistung bei 2,300 UPM
80 kW

Dieselmotor entspricht

Abgasemissions-Standard Euro V, US Tier 4f

#### Elektroanlage

Installierte Gesamtleistung 60 kW
Spannung und Frequenz (Standard) 400 V - 50 Hz AC
Steuerspannung 24 V DC
Elektroanlage entspricht der Norm EN 60529 (IP54)
Hydr. angetriebene Kabeltrommel für 75 m Kabel
Kabelquerschnitt bei 400 V - 50 Hz 3x50+3x10 mm²

#### Operatorkabine

Der offene Operatorstand mit FOPS Schutzdach und Frontgschutzgitter gestattet gute Rundumsicht Dach für den Transport abklappbar bzw. demontierbar CE-Konformität, inké. Videoüberwachung der rechten u. hinteren Seite mit Farbdisplay im Fahrerstand.

#### Hydraulikanlage

Inhalt Hydrauliköltank

Load-Sensing-Hydraulik mit Kombination aus AxialkolbenVerstellpumpe und Zahnradpumpen
Hydraulische Vorsteuerung aller Arbeits- und Stellbewegungen
Euro-Steuerung (Joysticks) für die Hauptarbeitsbewegungen
Öl-Luftkühler mit hydr. Antrieb und Temperaturregler
Hydraulischer Betriebsdruck
280-380 bar
Ölmenge der Hydraulikanlage (einschl. Tank)
400 I

#### Einsatzparameter

Mininimaler Einsatzguerschnitt ca. 9 m<sup>2</sup> Maschinenbreite 1'950 mm Maschinenhöhe über Kabinendach 2'400-2'750 mm Transporthöhe 2'400 mm ~10'000 mm Länge mit eingeklappter Arbeitseinrichtung Breite der Ladeschurre, verstellbar 1'850-2'950 mm Breite des Förderbandes 620 mm Durchlasshöhe des Förderbandes 650 mm Förderkapazität ca. 150 m<sup>3</sup>/h Überladehöhe am Fördererantrieb 1'800-2'850 mm Dienstgewicht ca. 22 t

#### Arbeitseinrichtung F1

Arbeitseinrichtung zum Lösen Laden, bestehend aus:

- · Schwenksäule mit Ausleger und Kipp- Schwenkkonsole
- Kombinierte Arbeitswerkzeugeinheit, bestehend aus integriertem Löse- und Ladelöffel

Losbrechkraft	89 kN
Reisskraft	69 kN

#### Weitere Ausrüstungen

300 I

Auf Anfrage sind verschiedene Zusatzausrüstungen möglich, wie z.B. verschiedene Löffelbreiten, Pony Truck, andere Spannung und Frequenz, andere Arbeitseinrichtungen, Feuerlöschanlage, Schnellwechslersystem, Gummiplattenband, Anbaufräse, Rußpartikelfilter, Zentrale Schmieranlage, etc.



