Deutsch







ITC INTERTECHNO TUNNELLING-EQUIPMENT COMMERCIAL SA

TUNNELFAHRZEUG ITC 10000



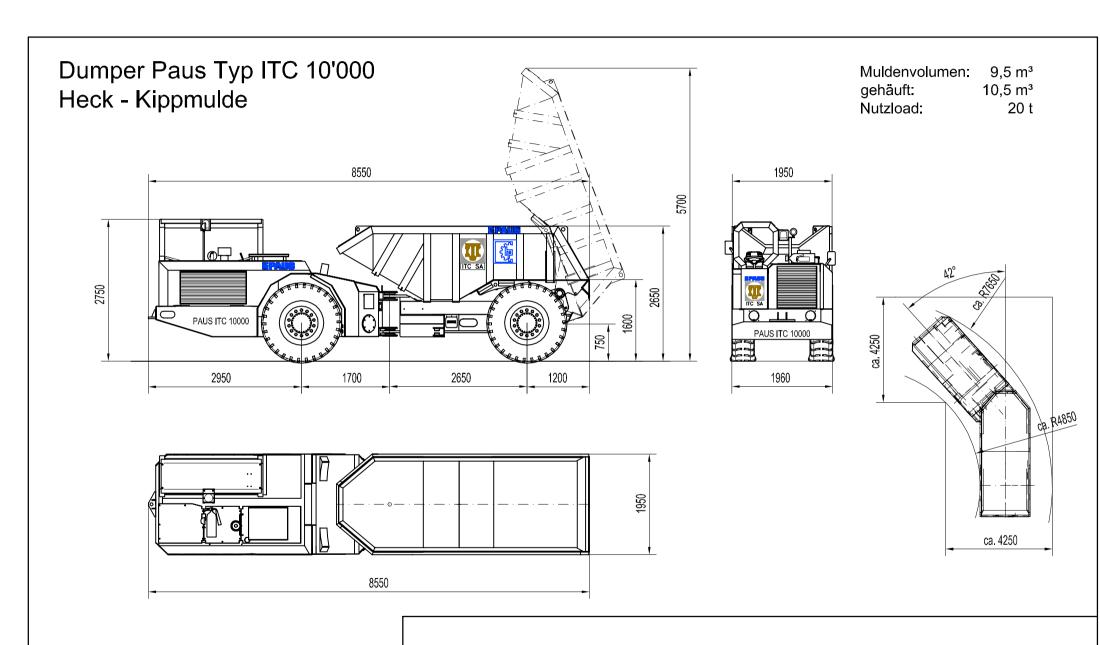
PAUS - Muldenkipper ITC 10000, durch einen Dieselmotor angetrieben, knickgelenktes Fahrgestell mit Allradantrieb und Wendesitz

173 kW Dieselantrieb

Nutzlast 20 t

Dienstgewicht 38 t





made by

P210

13.06.2006 PB
I:\Acad\Paus\P210
Dessin non contractuel
Rev.N°: 5 Date: 27.09.12 PB

1:75

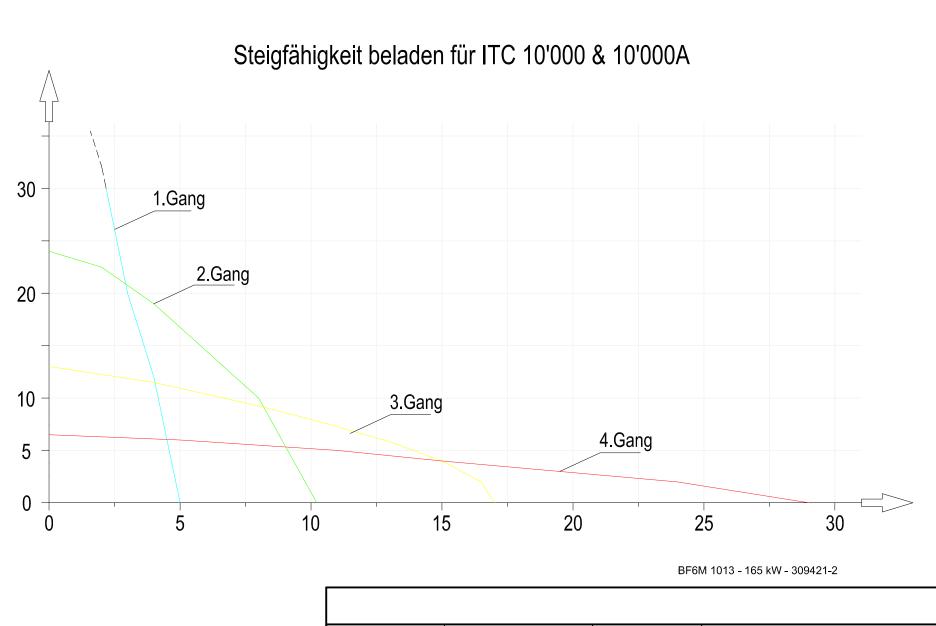
004985

004797



ITC SA

CH-1920 MARTIGNY Tf: +41 277 222 191 Fax: +41 277 185 info@itcsa.com



made by

P209

09.12.2009 PB
I:\Acad\Paus\P209
Dessin non contractuel 309421-2 bis
Rev.N°: Date:



ITC SA
CH-1920 MARTIGNY
Tf: +41 277 222 191
Fax: +41 277 185
info@itcsa.com

Technische Daten ITC 10000

Fahrgestell:

 geteiltes Fahrgestell mit Knickgelenk und pendelnder Vorderachse, Knickgelenksperre, stabiler Fahrgestellrahmen, aus hochwertigem Walzblech und Profilstahl geschweißt

Dieselmotor:

- DEUTZ Dieselmotor, Typ TCD 2013, turboaufgeladen, ladeluftgekühlt, wassergekühlt
- Leistung: 173 kW bei 2.300 U/min.

Inkl.:

- Rüss Partikelfilter

Elektrische Anlage:

 Generator 28 V 55 A, Anlasser 24 V 4,0 kW, Batterie 2 x 120 Ah, je zwei Scheinwerfer vorne und hinten geschützt am Fahrzeug angebracht, Arbeitsscheinwerfer

Achsen:

 Planetenstarrachsen, mit innenliegenden, im Ölbad laufenden Lamellenbremsen, Hinterachse fest und Vorderachse pendelnd am Fahrzeugrahmen angebaut

Fahrantrieb:

- 4-Gang Last-Schalt-Wendegetriebe, einstufiger Industriewandler, full power shift
- Allradantrieb
- Einzelbereifung 15.00 25

Geschwindigkeiten:

vorwärts	rückwärts
5 km/h	5 km/h
9 km/h	9 km/h
16 km/h	16 km/h
25 km/h	25km/h
30 %	30%
	5 km/h 9 km/h 16 km/h 25 km/h

Bremsanlage:

- hydraulische Pumpenspeicher-Zweikreis-Bremsanlage mit im Ölbad laufenden Lamellenbremsen
- hydraulische Federspeicher -Feststellbremsen auf beide Achsen wirkend
- Bremsdrucküberwachung durch Bremskreismanometer im Fahrerstand

Lenkung:

- zentrales Knick-Gelenk, Lenkwinkel +/- 42°, Vorderachse als Pendelachse, Pendelwinkel
 +/- 10°
- zwei doppeltwirkende Lenkzylinder
- hydraulische Lenkradlenkung, Notlenkpumpe
- Knickgelenksperre

Wenderadius innen 4850 mm Wenderadius aussen 7650 mm

Mulde:

 stabile Heckkippmulde mit einem verschleißfesten Muldenboden, Seitenwände und Muldenboden durch Rungen verstärkt

- Muldenvolumen 9,5 m³ gestrichen, 10,5 m³ gehäuft
- zwei doppeltwirkende Kippzylinder, Kippwinkel 50°

Fahrerstand:

- Fahrerstand mit Überrollbügel und Schutzdach, Einstieg mit Kette gesichert
- Komfortfahrersitz mit Sicherheitsgurt, hydraulisch gedämpft, verstellbar
- Fahrerstand mit ausreichender Bewegungsfreiheit für den Fahrer, gut zu erreichende Bedienungseinrichtungen, Standardanzeigen, die Instrumente und Über wachungseinrichtungen sind in Schaltkästen eingebaut
- Fahrerstand für zwei Fahrtrichtungen, Drehsitz um 180° drehbar und doppelt angeordnete Bedienungseinrichtungen und Überwachungseinrichtungen
- Signal bei Rückwärtsfahrt, Rückspiegel
- zwei Handfeuerlöscher

Gewichte:

Leergewicht:	18,0 to.
zul. Gesamtgewicht:	38,0 to.
Nutzlast:	20,0 to.
Achslast vorne:	18,0 to.
Achslast hinten:	20,0 to.

Weitere Details auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



