GLOBAL
The Ultimate Challenge

SELBSTFAHRENDER STRASSENERWEITERER

FRANEX

EL1000

Prinzip
- Hoher Motor-Drehmoment
- Seitliche Beschickung und Einebnung jeglicher Art
- Baustoffe, rechts- oder linksseitig
- Transportbreite 2,50m
- Hohe Förderleistungen
- Eigenantrieb
- Vielseitige Verwendung

Verarbeitete Baustoffe
- Roher Kiessand
- Stabilisierter Kiessand
- Kalte Strassenbeläge
- Heisse Strassenbeläge (optional mit Spezialrändern)
- Mutterboden...

Einbringungsdicke
- 30 cm je nach Glattwalzhöhe, Einbringung rechts- oder linksseitig

Durchschnittliche Leistung
- Über 800 t/h, je nach verwendeten Baustoffen

Kennwerte EL1000

Gewicht
• Leergewicht	22.000 kg

Arbeitsabmessungen
• Länge	8.600 mm
• Breite	3.800 mm
• Höhe	3.500 mm
• Achsabstand	4.800 mm

Antrieb
- Diesel Phase 3, EPA Tier 3
- 4-Zylinder Druckturbo
- Leistung laut CE 2004/26 : 92 kW bei 2.100 t/min

Kapazität
• Trichter	3,5 m³
• Kraftstofftank	300 l
• Hydrauliktank	300 l

Getriebe
Hydrostatisch mit elektrisch gesteuertem, variablen Durchsatz

Zweiganggetriebe und Zweigangmotor

Zwei mit Kardanwellen angetriebene Brücken mit Antriebslenkung

Vier Antriebs- und Lenkräder paarweise (+/- 20°)

Geschwindigkeiten
In Betrieb	0 – 22 m/min (2 stufig)
Bei Umsetzung	0 – 14 km/h (2 stufig)

Reifen
Vorne/Hinten	15 R 22,5

Bremsen
Hydrostatische Bremsen an den vier Rädern

Feststell-Scheibenbremse mit Unterdruckbremse am Eingang der hinteren Achse

Hydraulisch gesteuerte Betriebs-Trommelbremse an den Hinterrädern

Lenkung
2 Antriebs- und Lenkachsen

Vorderachse mit ORBITROL-Steuerung

Hinterachse mit Manipulatorsteuerung

Ladetrichter vorne
Mit Schubrollen ausgestattet

Hydraulisches Anheben zum Verladen auf den Baumaschinenträger

Hydraulisches Anheben der vorderen Klappe

Innenbreite in Betrieb 3,20 m

Fördermittel
- 800 mm breites Transportband
- Antrieb mit hydraulischem Motor
- Variable Geschwindigkeit 0 bis 3 m/s
- Umkehrbare Rollfunktion

Planierschild
Ausstreubreite bis zu 3,20 m je nach verwendeten Baustoffen

Kann zum Transport in die Maschinenschablone zurückgeklappt werden

Bestehend aus zusammengeschraubten Komponenten

Elemente mit hydraulischer Verlängerung (Hub 30 cm)

Hydraulische Höheneinstellung (+/- 30 cm)

Hydraulische (+/- 10°) + mechanische (+/-5°) Neigungseinstellung

Lenkung und elektrische System
- Elektrische Steuerung
- Lenkung über Automat und CAN-Bus-Verbindung
- Arbeitsspannung 12 V
- 1 Batterie jeweils 175 Ah

Standardausrüstung
Fahrerstand mit hoher Sichtweite, mit rechts- oder linksseitigem Versatz je nach Arbeitsrichtung, überdacht mit einer losen, seitlich durchsichtigen Plane. Das Bauteil kann für den Transport ausgebaut werden; Lenkung über Automat; Not-Aus-Schalter; Signalhorn im Rückwärtsgang

Optionale Ausstattung
Hinterer Schaltarm Bande für heisse Strassenbeläge Galgen als Hilfestellung beim Handling der verschiedenen Elemente; Klimatisierte Kabine; Hydraulische Prädisposition für Optionen; Planierschildverlängerung; Automatische Kontrollen der Planierschildstellung und –Neigung; Gelenkiger Träger für Schubrollen

Transfer-Abmessungen
• Länge	11.000 mm
• Breite	2.500 mm
• Höhe ohne Kabine	3.200 mm

Global consult 10 Rue Buffon 02000 LAON - FRANCE
T +33 (0)3 23 28 65 10 • F +33 (0)3 23 28 65 18
consult@globalconsult.fr

Die Maschinenspezifikationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden EL1000 03.2010 D