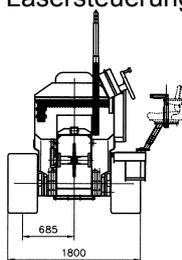
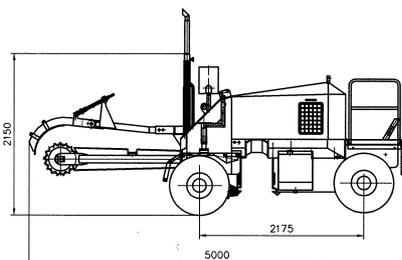


Grabenmeister GM 4 Allrad – Baureihe 2005

Motor:	Lombardini Diesel Typ 4 Zyl. LDW 2204 Turbo, wassergekühlt Motorleistung 47 KW (63 PS) 2700 U/min Maximaler Drehmoment 185 Nm/1800 U/min Tankinhalt: 80 l
Fahrtrieb:	Hydraulisch = 4 x Radialkolbenmotore 750 cm ³ + 375 cm ³ , (2x mit Bremse) zuschaltbare Differenzialsperre, stufenlos regelbar
Arbeitsgeschwindigkeiten:	Arbeitsgang fräsen = stufenlos regelbar 0 - 3 Km/Std. (Dieser Gang kann nur in Fräsrichtung bedient werden)
Transportgeschwindigkeiten:	2. Gang Transport = stufenlos regelbar 0 - 6 Km/Std. 3. Gang Transport = stufenlos regelbar 0 - 12 Km/Std.
Fräskettenantrieb:	mechanisch, hydraulisch, gekuppelt über Kraftbandantrieb
Gesamt-Gewicht:	3.200,0 Kg / und inkl. Verfüllschnecke 3.350,0 Kg
Lenkung:	Hydraulisch über Lenkrad
Elektrische Anlage:	Drehstromlichtmaschine 12 V, elektrischer Starter 1,5 KW/12 V
Hydraulik Anlage:	1. Fahrtrieb hydraulisch stufenlos regelbar – Tandem-Regelpumpe Fabrikat Rexroth 18/18 2. Steuerung alle Funktionen (Fräsbaum, Achsverstellung, Förderband) elektrisch angesteuert über Proportionalventile zentral vom Bedienpult. Der Bedienstand ist umsetzbar von hinten nach vorne Links Über das Vorderrad – Direkte Einsicht auf Fräskette + Graben 3. Zusatzhydraulik: Zahnradpumpen 19 cm ³ und 4,3 cm ³ 4. Hydrauliköl: Serie Mineral HLP 46, Sonder-Ester-Bioöl Hydrauliköltank: 150 l
Reifenfahrwerk:	Vorderachse und Hinterachse: 31 x 15.5-15 Terra/Feingrip
Standardausrüstung:	Grundgerät mit Lombardini Motor und elektrischer Anlaßvorrichtung, Spezial-Antriebsrädern, Regelhydraulik, Fräsantrieb mechanisch, hydraulisch gekuppelt, Förderband kurz, beidseitig einsteckbar für Seitentransport des gefrästen Bodens
Zusatzausrüstung:	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Fräsbalken und Fräskette 600, 800, 1250 und 1500 mm Tiefe ◆ Carbonmeißelkette ◆ Zwillingräder mit Flanschen komplett ◆ Grabenkantenräumer kpl. ◆ Sohlenräumer und Sohlenblech ◆ Verladeförderband hydr. 3000 mm zum direkten Abtransport des gefrästen Materials. Auf Wunsch auch in Aluminium. ◆ Verfüllschneckenaggregat zur Verfüllung der bereits erstellten Gräben ◆ Spezialausrüstung für das Fräsen von Drainschlitzern 70 mm breit ◆ Lasersteuerung elektrisch oder manuell



Fräswerkzeuge:	für Grabenbreite
	70, 150, 200, 250, 300, 350, 400 und 450 mm
Maße:	
A - Länge	5.000 mm
B - Transportlänge	5.400 mm
C - Höhe	1.950 mm
D - Transporthöhe	2.300 mm
E - Breite	1.800 mm
F - Breite m. Förderband	2.400 mm
G - Grabenbreite	70 - 400 mm
Grabentiefe	max. 1.500 mm