Leimbach
Maschinenbau GmbH

Bauteil:	Dokumentation Schere H S - Technische Daten -		Bearbeiter: Kadenbach
Projekt Hetzel	Abteilung:	Seite 1 von 1	Datum: 31.5.06

Scherentyp: HS 1050 Mp / 7500-2300-5-1-L

Hersteller: Leimbach Maschinenbau GmbH

1. Technische Daten

Betriebsdruck:	315/350 bar
Scherkraft	11000 kN
Schnittbreite:	810 mm
Messeröffnung (max. Höhe:)	850 mm
Schnitt pro Minute:	5 – 6

Füllkastenabmessungen:

Länge:	ca. 7500 mm
Breite:	ca. 2300 mm
Höhe:	ca. 1800 mm

Zylinder (Anzahl, Abmessungen, Hub, Kräfte):

Scherenzylinder:	2 x Ø 450 / 315 x 1170	2 x 5500 kN
Niederhalterzylinder:	1 x Ø 390 / 315 x 1100	3750 kN
Deckelzylinder:	3 x Ø 250 / 200 x 900	3 x 1500 kN
Seitenzylinder:	2 x Ø 380 / 250 x 1890	2 x 3500 kN
Vorschubzylinder:	1 x Ø 300 / 210 x 8600	2250 kN
Muldenzylinder	2 x Ø 150 / 80 x 1150	2 x 550 kN

Hydraulikpumpen:

5 Stck. Axialkolbendoppelpumpe	Typ: A4VSO250/A4VSO250
1 Stck. Innenzahnradpumpe	Typ: PGH-21/160RE07VE4A388
1 Stck. Flügelzellenpumpe	Typ: T6EMYR661R00B1
Gesamtfördermenge:	4000 l/min

Elektrische Antriebe:

5 Stück E-Motor	90 kW / 1450 U/min.(Hauptantrieb)
1 Stück.E-Motor	45 kW / 1450 U/ min.(Zusatzantrieb)
2 Stück E-Motor	7.5 kW / 1450 U/min. (Umwälzpumpe)
2 Stück E-Motor	3.6 kW / 930 U/min. (Kühler)
1 Stück E-Motor	2.2 kW / 930 U/min. (Kühler)

Öltank:	V = 11000 l Hydrauliköl
Hydrauliköl:	HLP 46 nach DIN 51525
Gesamtabmessungen:	ca. 19000 x 9000 x 5700 (Länge x Breite x Höhe
Gesamtgewicht:	ca.320 t