

Technische Daten und Abmessungen

**Powerscreen
Chieftain 1400**

1.2.2 Hauptband (C)

Gurtbreite 1050mm (42")

Neigungswinkel:

Arbeitsstellung 18°- 25°

1.2.3 Siebeinheit (D)

1.2.3.1 Siebkasten

Breite 1.5 m (5')

Länge 3.33 m (11')

Gewicht xxxx Kg

Siebwinkel 25°, 30°, 35°, 38°

1.2.3.2 Siebe (in verschiedenen Ausführungen lieferbar)

Gewicht (leichtestes Sieb) 20 kg

Gewicht (schwerstes Sieb) 150 kg

1.2.4 Seitenbänder (E)

Gurtbreite 650 mm (26")

Neigungswinkel:

Arbeitsstellung 24°

1.2.5 Endband (F)

Gurtbreite 1200 mm (48")

Neigungswinkel:

Arbeitsstellung 24°

1.2.6 Antriebseinheit (G)

1.2.6.1 Motor

Siehe "Schmier- und Betriebsstoffe" in Kapitel 8, „Wartung“
Siehe Betriebshandbuch Motor in Kapitel 10, „Anhang“

1.2.6.2 Elektromotor

3 phasig 380 - 415 Volts (abhängig von landesüblichem Netz)
Nur bei Version mit Achsfahrwerk.

1.2.6.3 Batterie

Typ 12 Volt, Minus an Masse
Anlasstrom 810 amps SAE

1.2.7 Hydraulik (H)

1.2.7.1 Hydraulikschläuche

Typ	Durchmesser	Arbeits- druck	Test- druck	Berst- druck
2 SN-K "Semperpac 1" DIN 20022 Part 3	3/4"	3500 psi	7395 psi	14210 psi
R1 AT DIN 20022 Part 3	3/16"	3570 psi	8700 psi	14500 psi
	1/4"	3210 psi	7830 psi	13050 psi
	5/16"	3070 psi	7395 psi	12325 psi
	3/8"	2570 psi	6307 psi	10440 psi
	1/2"	2295 psi	5582 psi	9280 psi
	5/8"	1855 psi	4567 psi	7540 psi
	3/4"	1500 psi	3697 psi	6090 psi
	1"	1255 psi	3045 psi	5075 psi
	1 1/4"	900 psi	2175 psi	3625 psi
	1 1/2"	715 psi	1740 psi	2900 psi
	2"	570 psi	1392 psi	2320 psi
R2 AT DIN 20022 Part 4	3/16"	5930 psi	14355 psi	23925 psi
	1/4"	5710 psi	13920 psi	23200 psi
	5/16"	5000 psi	12180 psi	20300 psi
	3/8"	4710 psi	11527 psi	19140 psi
	1/2"	3930 psi	9570 psi	15950 psi
	5/8"	3570 psi	8700 psi	14500 psi
	3/4"	3070 psi	7395 psi	12325 psi
	1"	2355 psi	5655 psi	9425 psi
	1 1/4"	1785 psi	4350 psi	7250 psi
	1 1/2"	1285 psi	3190 psi	5220 psi
	2"	1140 psi	2827 psi	4640 psi

1.2.8 Rahmen (I)

1.2.8.1 Felgen

Anzugsmomente der Radmuttern siehe Kapitel 8, „Wartung“

1.2.8.2 Reifen

Chieftain 1400 235/75/R17.5

1.2.8.3 Raupenfahrwerk

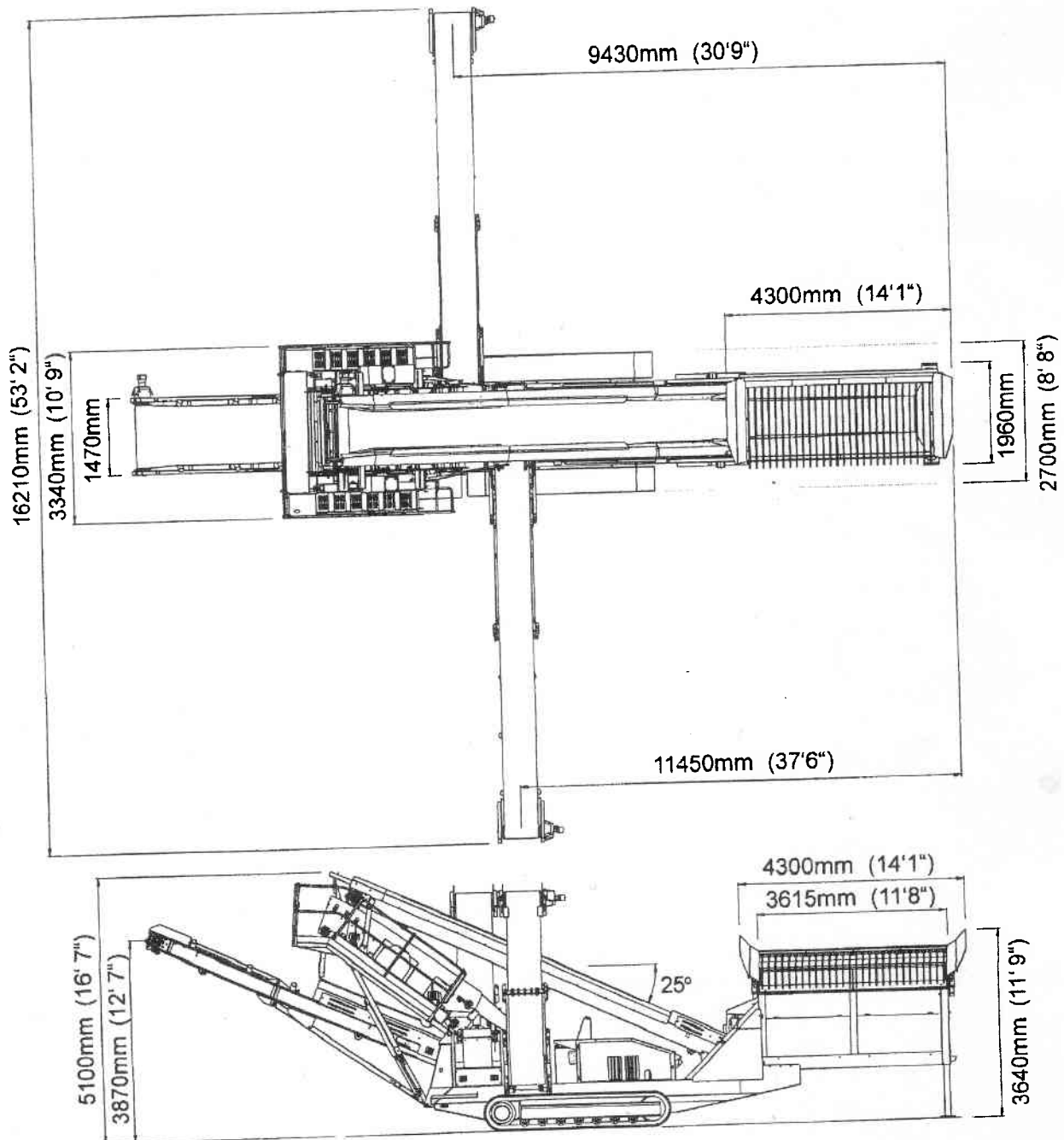
Anzugsmomente, Einstellwerte Raupenfahrwerk siehe Kapitel 8, „Wartung“

Traktion	14.276 daN (32092 lbf)
Maximale Steigfähigkeit	77 - 75%
Übersetzungsverhältnis	1:122
Hydraulikmotor	Rexroth 63 cc/rev
Fahrgeschwindigkeit ca.	0.87 km/h (0.54 MPH)

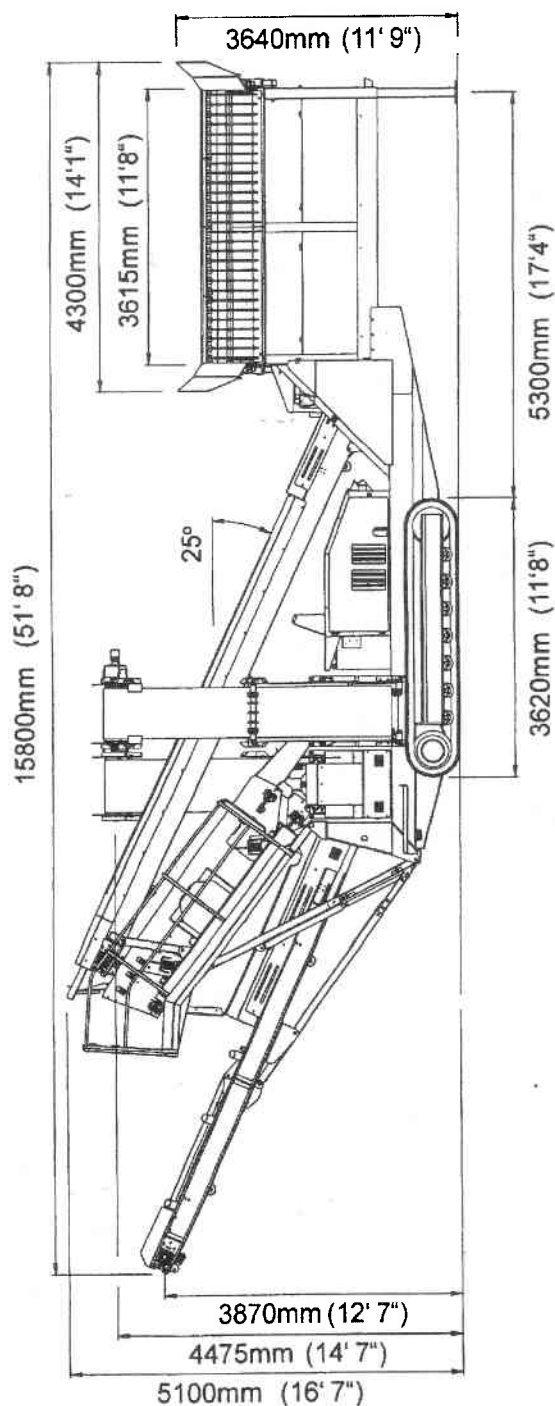
1.2.9 Schredder (J)

Arbeitsbreite	800 mm
Anzahl Messer	22
Gewicht	xxxx Kg

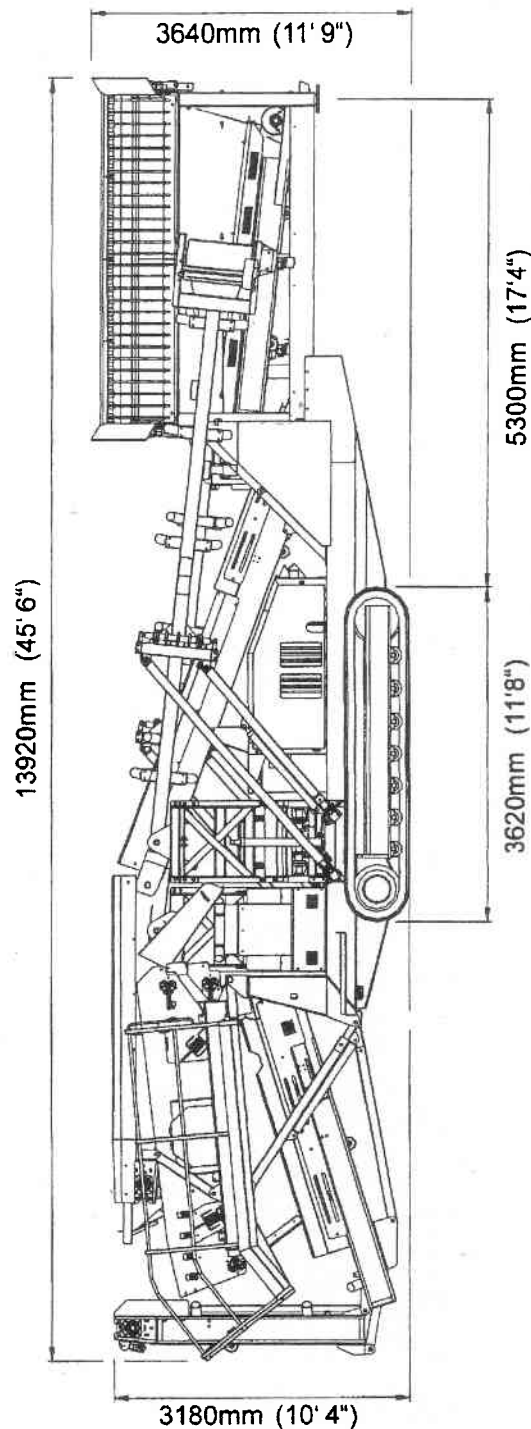
9.1.2 Übersichtszeichnung (Version mit Raupenfahrwerk)



9.1.4 Abmessungen in Arbeitsposition (Version mit Raupenfahrwerk)



9.1.5 Abmessungen in Transportposition (Version mit Raupenfahrwerk)



9.1.5 Abmessungen in Transportposition (Version mit Raupenfahrwerk)

