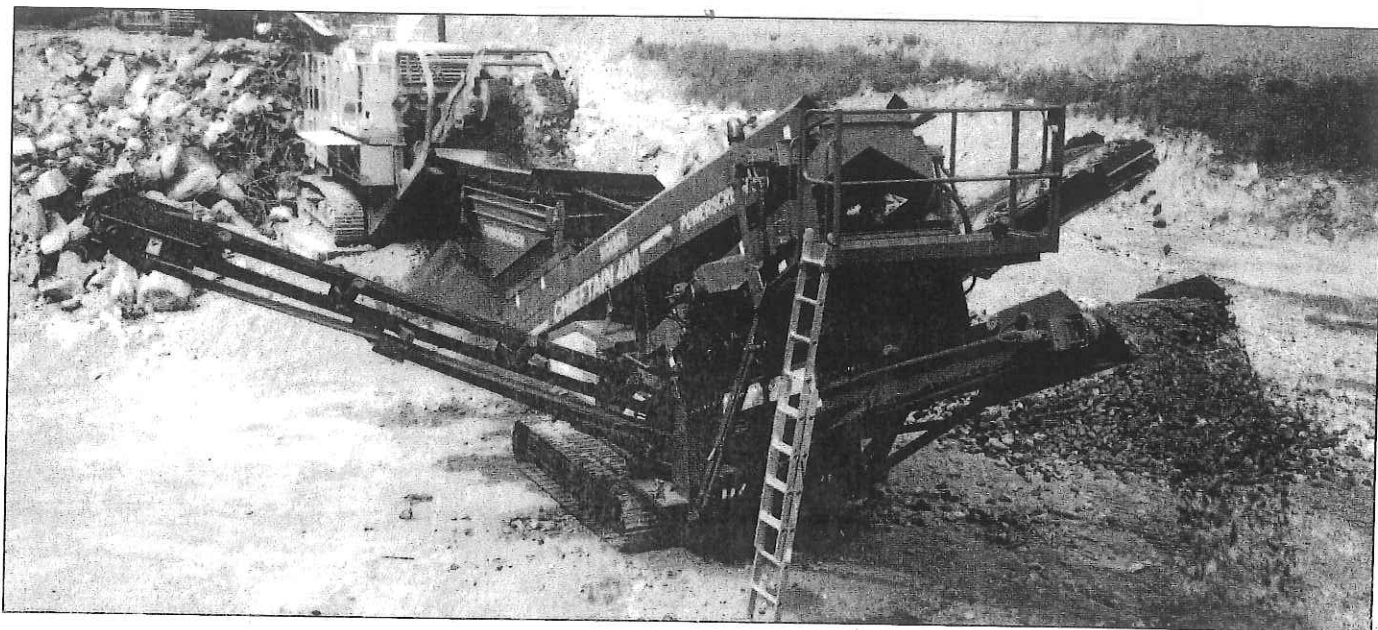


chieftain 400

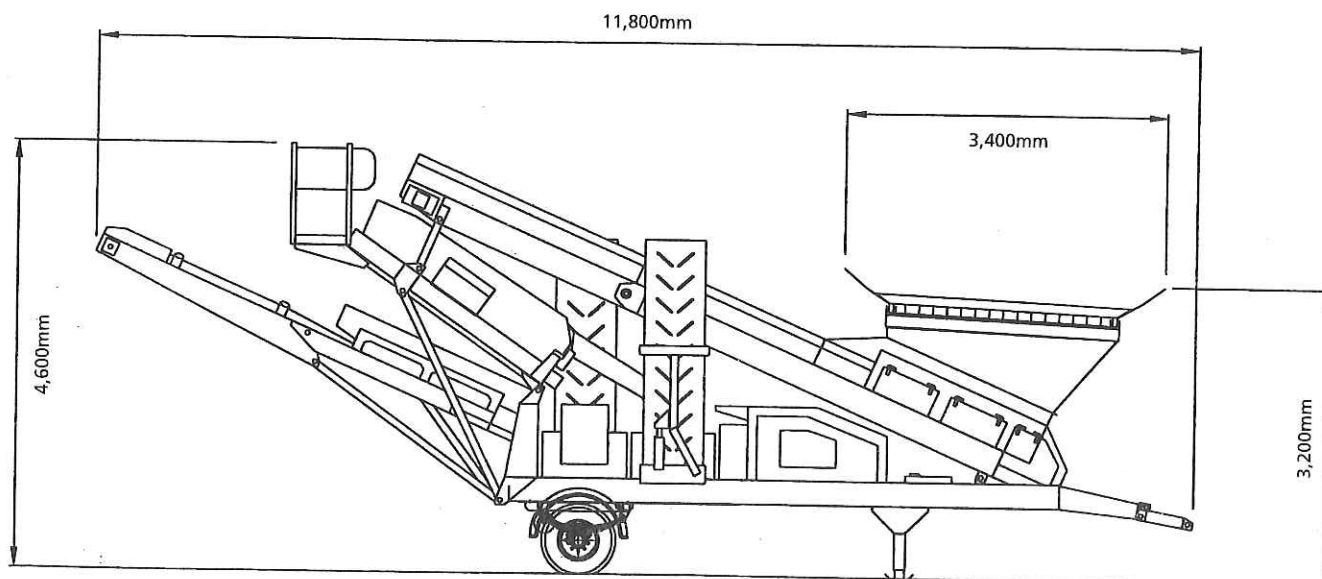


Serienausstattung:

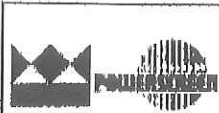
- Rost hydraulisch kippbar mit Fernbedienung
- Hydraulische Siebwinkelverstellung
- Laufsteg mit Leiter
- Seitenverkleidungen am Hauptband
- Gebremste Single-Achse für Straßentransport

Sonderausstattung:

- Raupenfahrwerk mit Funkfernbedienung
- Hydraulische Siebvorspannung
- Anschluß für zusätzliche Förderbänder
- Elektro-hydraulischer Antrieb
- Gebremste Tandemachse für Straßentransport



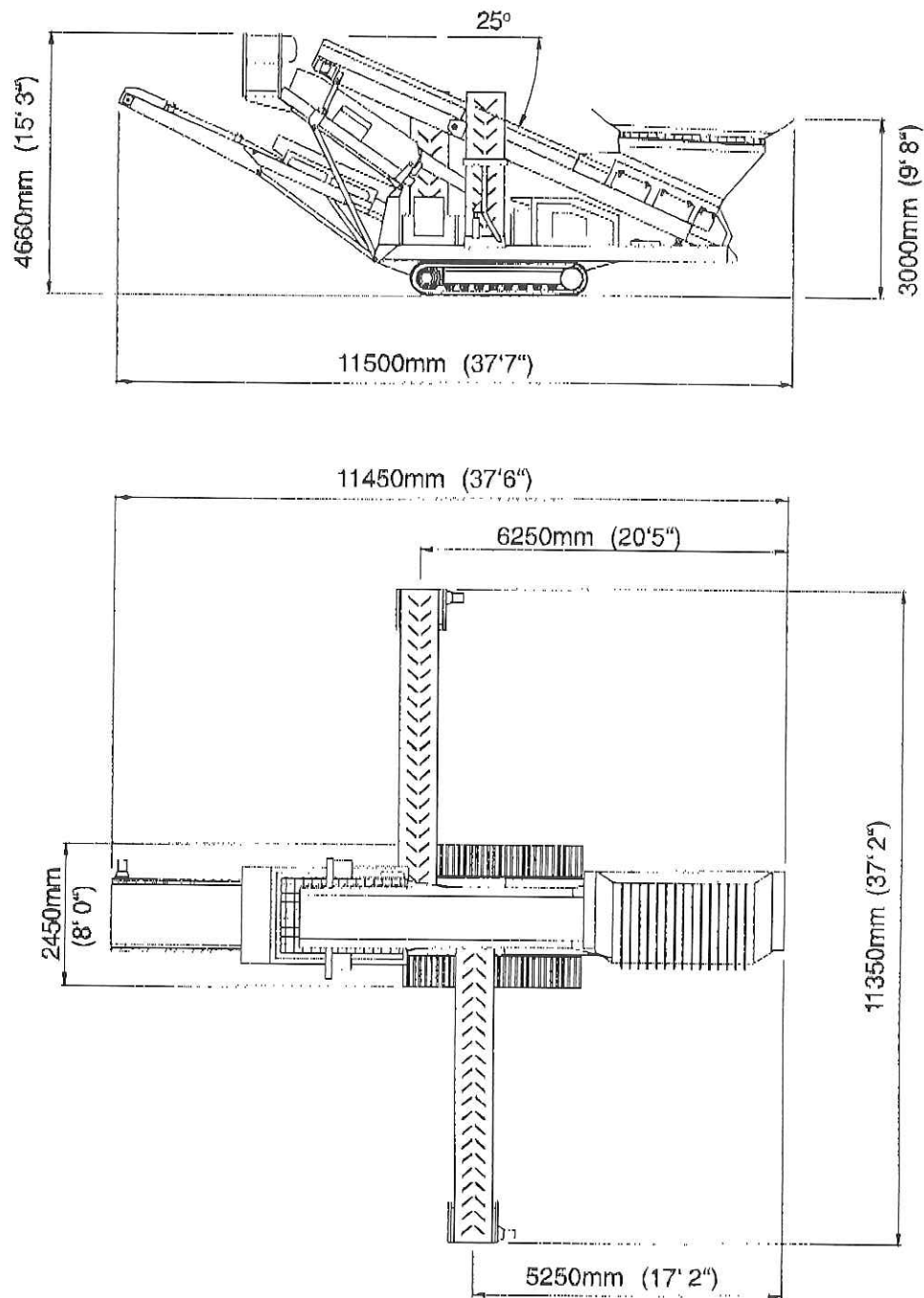
Chieftain 400 in Arbeitsstellung



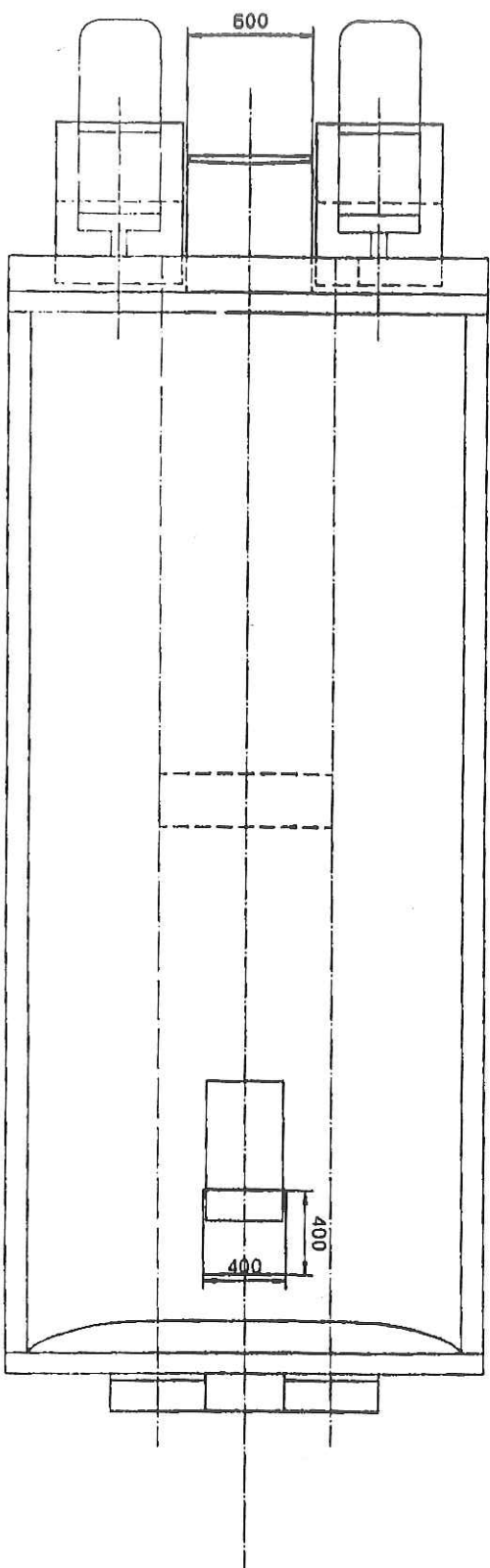
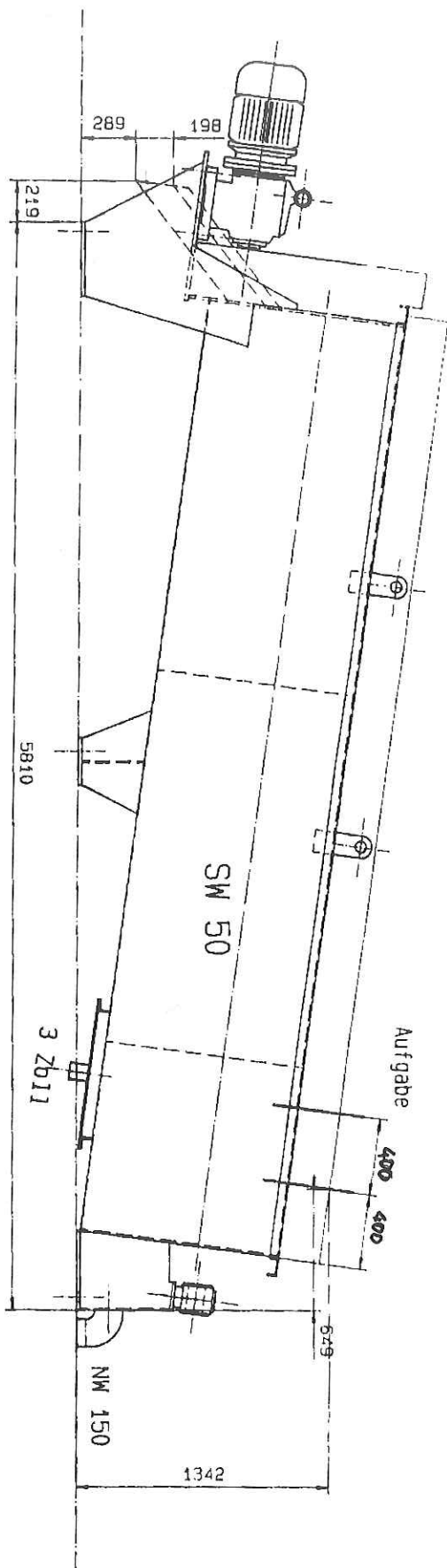
Anhang

Chieftain
400/600
Ausgabe 01 DE
69 00 009
Seite 4

CHIEFTAIN 400 mit Raupenfahrwerk



SCHWERTWASCHE





Technische Daten

Chieftain
400/600
Ausgabe 01DE
69 00 009
Seite 2

1.1 Allgemeines

Maschine : Mobile Siebanlage
Typ : Chieftain 400
Seriennummer :
Motornummer :

Gesamtgewicht

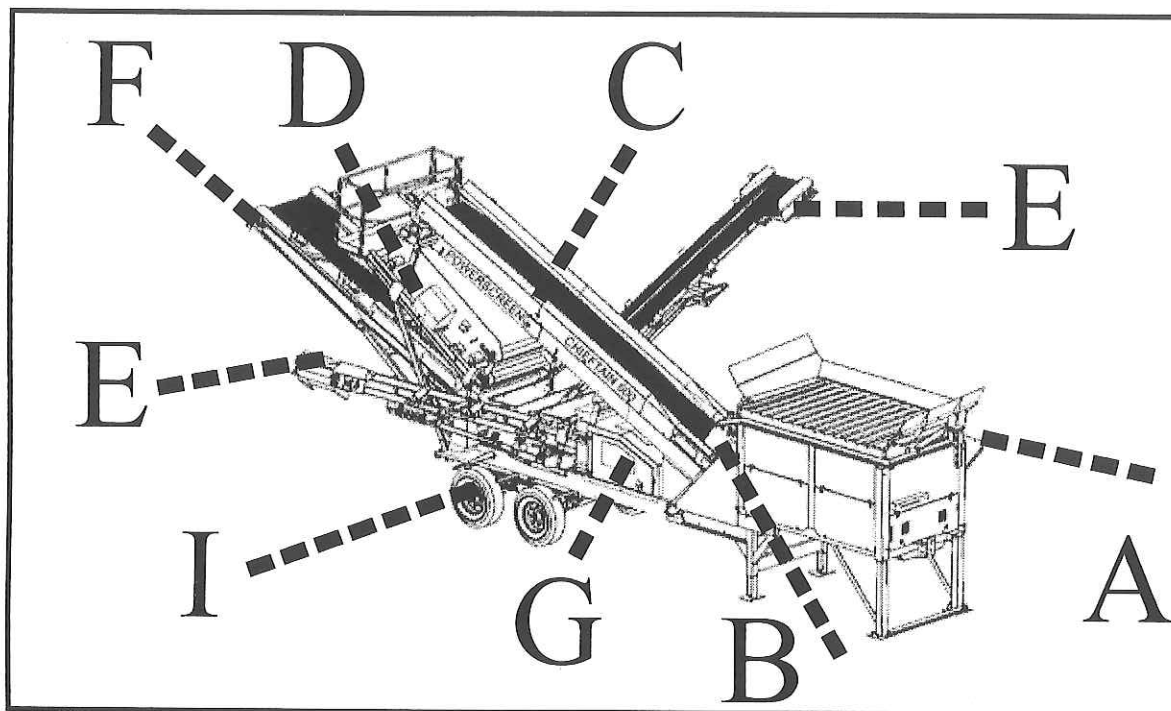
Chieftain 400 - mit Achsfahrwerk : 10840 kg (23848 lbs)
Chieftain 400 - mit Raupenfahrwerk : 13020 kg (28645 lbs)
Chieftain 600 - mit Achsfahrwerk : 14020 kg (30844 lbs)
Chieftain 600 - mit Raupenfahrwerk : 15200 kg (33140 lbs)

Abmessungen : Siehe Zeichnungen Kapitel 10,
..... „Anhang“

Baugruppengewichte : Siehe nachfolgende Seiten

Baugruppenabmessungen : Siehe nachfolgende Seiten

1.2 Nomenklatur und technische Daten



Id	Baugruppe	Komponente
A	Aufabeeinheit	Schrägrost Aufgabetrichter Aufgabeband
B	Schredder	
C	Hauptband	
D	Siebeeinheit	Siebkasten Siebdeck
E	Seitenbänder	
F	Endband	
G	Antriebseinheit	Motor
H	Hydraulik	
I	Rahmen	Reifen/ Ketten



1.2.1 Aufgabeeinheit(A)

1.2.1.1 Abweisrost- CHIEFTAIN 400

Aufgabebreite	3.85 (12'8'')
Rostspalt	100mm (4'')
Rostfläche	2.95 x 1.4 (9'8'' x 4'7'')
Neigungswinkel	0° - 16°
Gewicht	TBA

Abweisrost- CHIEFTAIN 600

Aufgabebreite	3.70 (12'2'')
Rostspalt	100mm (4'')
Rostfläche	2.95 x 1.4 (9'8'' x 4'7'')
Neigungswinkel	0° - 19°
Gewicht	TBA

1.2.1.2 Aufgabetrichter- CHIEFTAIN 400

Fassungsvermögen (inkl. Rost) 4.0cu m (5.2 cu yds)

Aufgabetrichter- CHIEFTAIN 600

Fassungsvermögen (inkl. Rost) 4.6cu m (6 cu yds)

1.2.1.3 Aufgabeband - CHIEFTAIN 600

Gurtbreite	800 mm (32'')
Neigungswinkel	6°



Technische Daten

Chieftain
400/600
Ausgabe 01DE
69 00 009
Seite 5

1.2.2 Schredder (B)

Arbeitsbreite 580mm (23'')
Anzahl Messer 14
Gewicht 550 kgs

1.2.3 Hauptband (C)

8x4
Gurtbreite 800 mm (32'')

Neigungswinkel:
Arbeitsstellung 24° Max.

1.2.4 Siebeinheit (D)

1.2.4.1 Siebkasten

Breite	1.22 m (4')
Länge	2.44 m (8')
Gewicht	1500 kg
Siebwinkel	25°, 30°, 35°

1.2.4.2 Siebe (in verschiedenen Ausführungen lieferbar)

Gewicht (leichtestes Sieb) 20 kg
Gewicht (schwerstes Sieb) 150 kg



1.2.5 Seitenbänder(E)

Gurtbreite 650 mm (25.5'')

Neigungswinkel:

Arbeitsstellung 24°

1.2.6 Tapis final (F)

Gurtbreite 1050mm (42'')

Neigungswinkel:

Arbeitsstellung 24°

1.2.7 Antriebseinheit(G)

1.2.7.1 Motor

Siehe Betriebshandbuch Motor in Kapitel 10, „Anhang“

1.2.7.2 Elektromotor

3 phasig 380 - 415 Volts (abhängig von landesüblichem Netz)

1.2.7.3 Batterie

Typ 12 Volt, Minus an Masse

Anlasstrom 810 amps SAE



1.2.8 Hydraulik (H)

1.2.8.1 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



1.2.9 Rahmen (I)

1.2.9.1 Felgen

Anzugsmomente der Radmuttern siehe Kapitel 8, „Wartung“

1.2.9.2 Reifen

CHIEFTAIN 400

Zwillingsreifen 235/75/R17.5

CHIEFTAIN 600

Einfachreifen 285/70/R19.5