

HMP 135 L

Bruksanvisning i original **S**



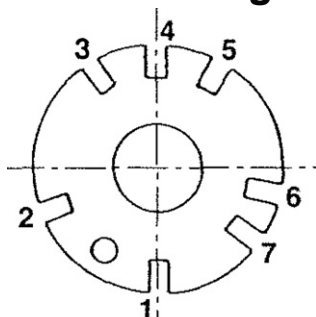
BETJÄNING - SKÖTSEL

ENSKILDA KOMPONENTER

BETONBLANDARE HMP 135 L

TEKNISKA DATA		HMP 135 L
Upptagningsvolym av blandningstrumman	L	130
Blandningskapacitet	L	110
Elmotor 230V/50Hz	W	700
L	mm	1220
B	mm	700
H	mm	1280
Hjul	Ø mm	200
Vikt med elmotor	kg	48,5

Tillberedning av murbruk och betong



Inhakningsskivan för inställning av trummans lutningsvinkel tillåter 7 inhakningspositioner:

Position 1	Öppning av blandningstrumman uppåt
Position 2	Blandning på vänster sida
Position 3	Tömning/viloposition på vänster sida
Position 4	Öppning av blandningstrumman nedåt
Position 5	Tömning/viloposition på höger sida
Position 6 och 7	Blandning på höger sida

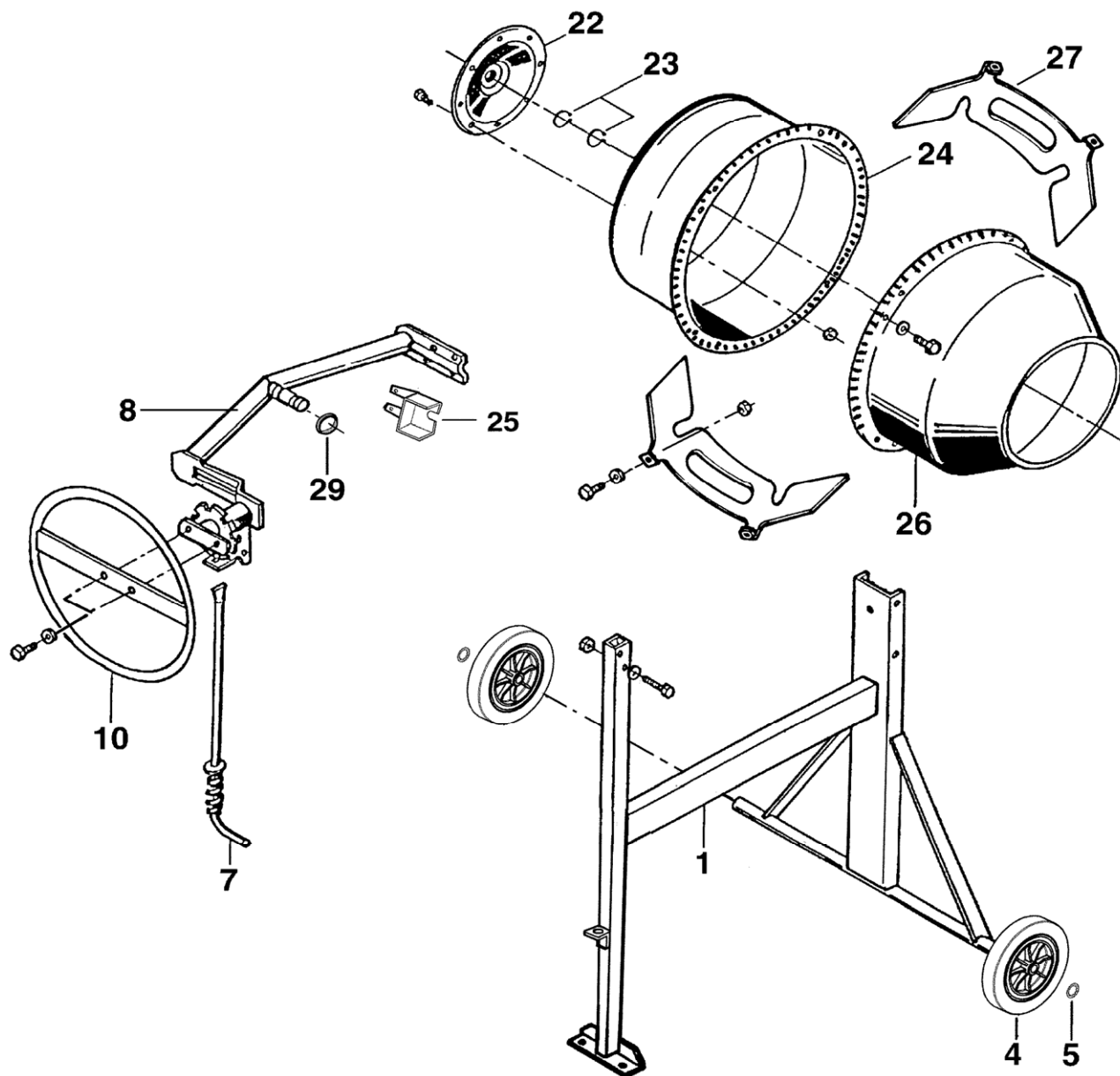
	Doseringsanvisningar för gängse betong och murbruk (med en cementsäck på 25 kg).		
	Sand	Grus	Vatten
BETONG	30 L	60 L	ca 13 L
MURBRUK	60 L	-	ca 13 L

- Ställ in den önskade lutningsvinkeln av blandningstrumman (till höger eller till vänster). En lutningsvinkel i horisontalläge medför en bättre genomblandning men innebär en minskad kapacitet.
- Tillför till en början en mindre mängd vatten i blandningstrumman, blanda därefter den nödvändiga cementmängden till blandningsmaterialet (grus eller sand) och tillför materialet till blandningstrumman. Fortsätt sedan att tillföra vatten medan påfyllning sker.
- Tabellen ger information över doseringsmängderna. Vad gäller angivelsen av vattenmängder så är det endast indikativa riktvärden; den korrekta

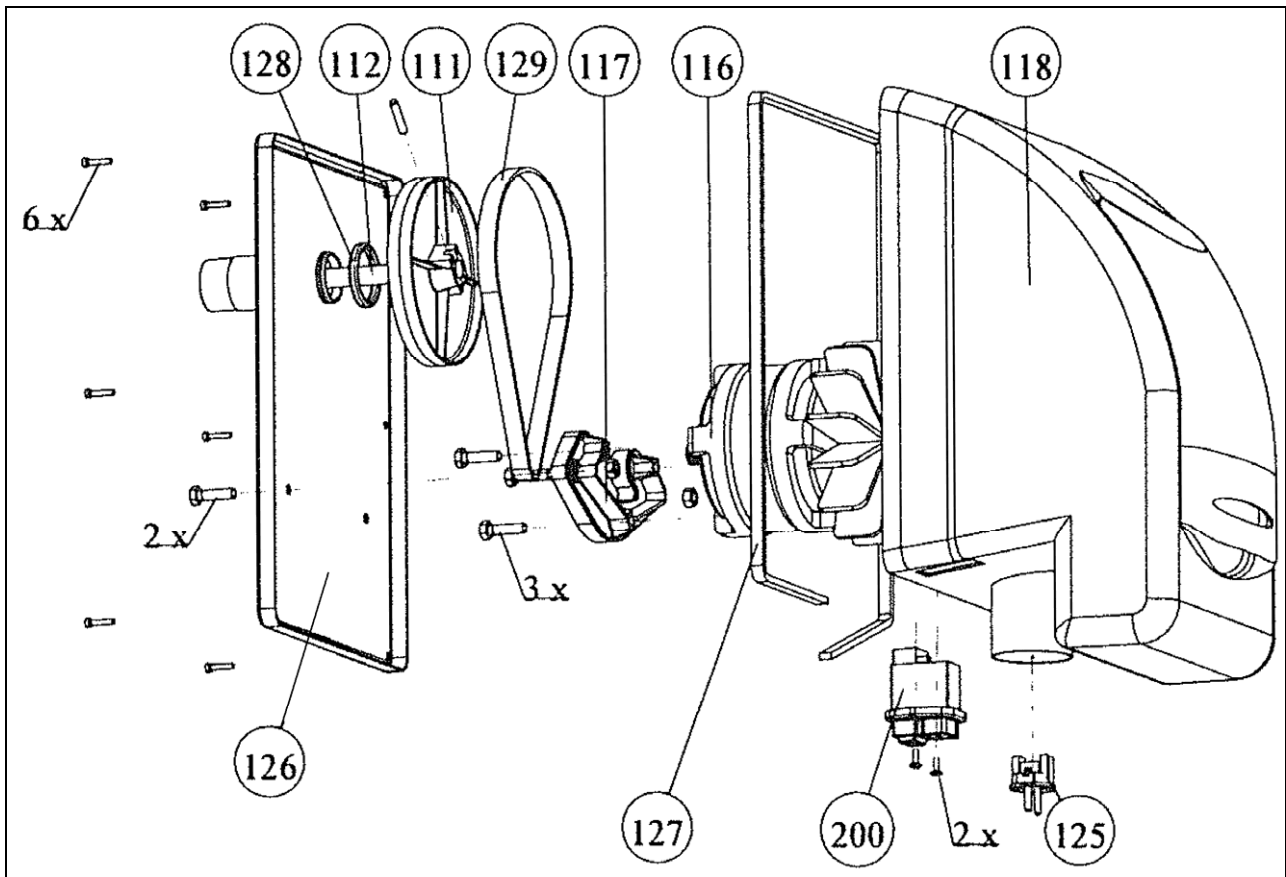
mängden är beroende av fuktigheten av de tillförda blandningsmaterialen. Tabellens värden är med andra ord riktvärden utan garanti av tillverkaren (1 skyffel = motsvarar 4 liter; 1 skottkärra = 60 liter).

- Låt blandaren köra i ca 1 minut för att uppnå god genomblandning. Låt inte blandningsförloppet vara längre än 2 minuter för att det leder till en separering av ingredienserna på grund av centrifugalkrafter.

Det är ungefärliga riktvärden som anges här, utan garanti av tillverkaren.



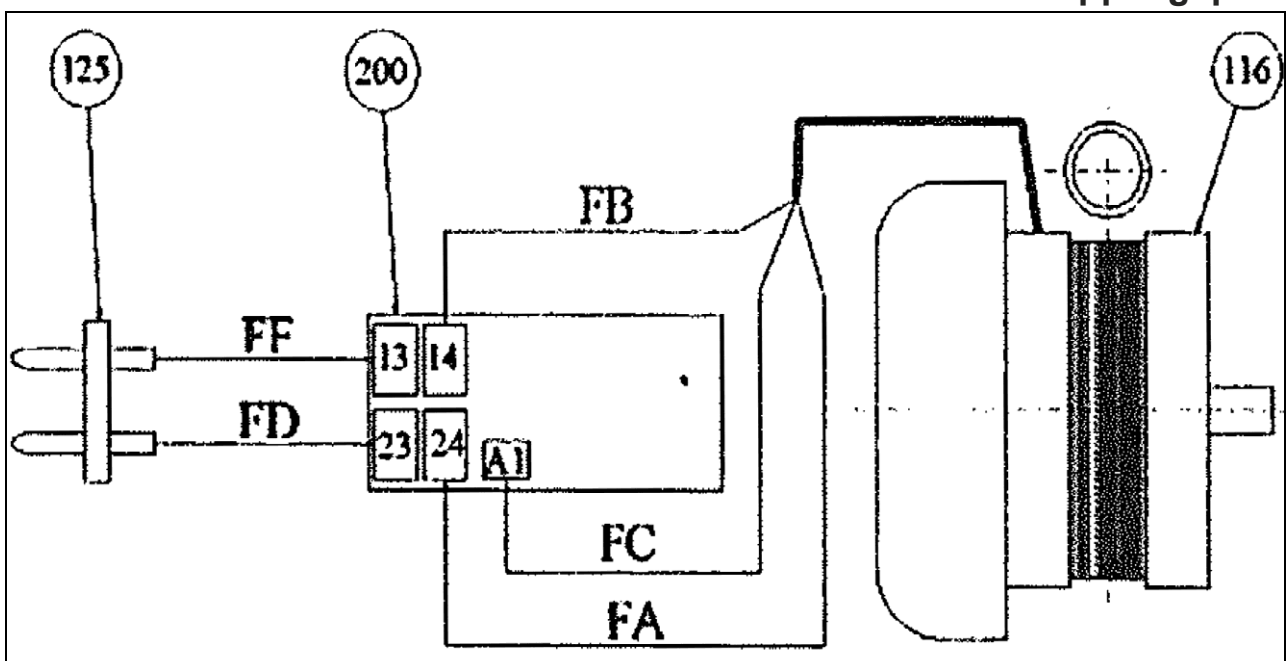
Pos.	Antal	HMP 135 L	Beteckning
1	1	650435	Chassi
4	2	90331009	Hjul Ø 200 mm
5	2	90009911	Bricka
7	1	401881 + 401882	Förreglingssystem
8	1	90399106	Bygel
10	1	90393013	Borttagbar vridratt
22	1	90399102	Fläns
23	2	50241	Ringssäkring
24	1	33037	Underdel blandningstrumma
25	1	501437	Kuggarskydd
26	1	53072	Överdel blandningstrumma kpl.
27	2	21295	Medbringarplåt
29	1	400346	Tätningssring V30
33	1	401986	Motorhus komplett (inkl. drivenheten)



111		90184012
116	700 W	GN 561031
117		GN 590004
118		GN 593004
125		GN 562005

126		402984
127		GN 592003
128		491134
129		GN 531001
200		GN 562078

Kopplungsplan



■ IDRIFTTAGNING

Säkerställ att blandaren står på ett fast och plant underlag för att garantera en stabil uppställning av maskinen. Plocka undan samtliga störande föremål runt om maskinen, allt som kan medföra olycksrisker vid arbetet med maskinen.

Innan maskinen kopplas till ska följande punkter beaktas och kontrolleras:

- Nätspänningen är 230 V (vid två ledningspoler).
- Strömlastens kapacitet måste uppgå till minst 5 Ampere
- Strömkretsen måste vara utrustad med säkringar och en skyddsomkopplare.
- Ingen person får befinna sig i direkt kontakt med maskinen eller vara i dess omedelbara närhet; inget verktyg får luta mot maskinen.
- Det krävs en strömmatningskabel med gummislangledning H 07 RN-F eller av motsvarande konstruktion med 2 ledningsfaser (med tvärsnitt 1,5 mm)
- Den maximala längden får inte överstiga 50 m (material av klass II, ingen nollledning). Vid kabellängder som överstiger 50 m krävs ett större ledartvärsnitt.
- Maskinens samtliga skyddsanordning måste vara förhanden och befinna sig i funktionsdugligt tillstånd.

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR

- Hela motorblocket är utrustat med en dubbelisolering av klass II och ett IP 45-skydd (skydd mot vattenstrålar i alla riktningar), en elektromagnetisk omkopplare och ett termiskt motorskydd.
- **OBSERVERA!** Undvik att köra maskinen utan påfyllning. Det leder till överhettning av motorn.

REKOMMENDATIONER OCH SÄKERHETSBESTÄMMELSER

- Då maskinen kopplas till, får det inte finnas kvar en bit upprullad kabel på trumman; detta leder till stora spänningsfall vilket medför skador på motorn.
- Håll undan huvud, händer och verktyg från insidan av blandningstrumman, så länge som maskinen är igång.
- Öppna aldrig skyddskåpan så länge som maskinen inte är fränkopplad från nätspänningen.

- Koppla från maskinen och avskilj den från nätspänningen, innan något som helst ingrepp utförs på maskinen.
- Det är absolut förbjudet att sätta igång maskinen då någon skyddsanordning saknas.
- Det är endast tillåtet att använda maskinen för konstruktionsmaterial.
- Vi avråder starkt från blandning av andra material t.ex. kemikalier.
- Det är inte tillåtet att slå med verktyg på blandningstrumman.
- Det är förbjudet att använda reservdelar av andra tillverkare vid byte av komponenter.

■ SKÖTSEL

- Efter varje användning ska insidan av blandningstrumman rengöras med en skyffel grus och vatten.
- **OBSERVERA!** Innan yttre skötsel av maskinen företas ska den avskiljas från nätspänningen. Vid rengöring med vattenstråle eller med högtrycksstråle ska säkerställas att inget vatten sprutas på motorn.
- Fetta in lagret av bygelklammern med jämna mellanrum, genom därtill avsedd öppning.
- Blandningstrummans valslager och drivkuggar är underhållsfria. Ingen smörjning krävs här.
- Kuggkransen är tillverkad av ett mycket slitstarkt förbindningsmaterial, den behöver inte fettas in, den bidrar effektivt till bullerreduktion.

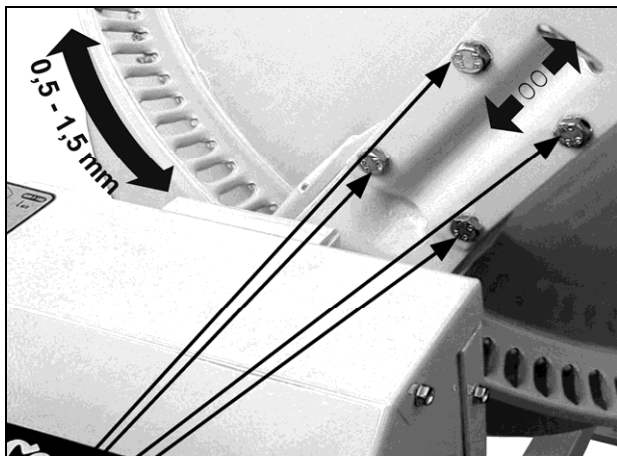
Innan man öppnar skyddskåpan ska nätstickkontakten vara utdragen. Blandaren får endast tas i drift med en fullständigt tillstängd skyddskåpa.

Observera! Skyddsisolerad maskin
Skyddsklass II garanteras endast då originaldelar av isoleringsmaterialet används vid reparationer, samt då isoleringsavstånden inte förändras.

■ UNDERHÅLL

Drivkuggen av blandningstrumman och dess drivrem är förslitningsdelar. För att undvika stillestånd eller funktionsavbrott rekommenderar vi att motsvarande reservdelar lagerförs.

Inställning av kuggarnas avstånd



1. Lossa på 4 skruvar.
2. Tryck bygeln med trumman uppåt respektive nedåt ända tills rätt avstånd uppnås.
3. Dra åter fast de 4 skruvarna.

Optimalt kuggavstånd 0,5 – 1,5 mm radiallyt.

Avståndet ska kontrolleras regelbundet och ställas in vid behov.

■ RESERVDELAR

Vid beställning av reservdelar ska typen och typnumret av betongblandaren anges (se typskylten på motorkåpan) tillsammans med önskat styckantal; resp. ange artikelbeteckning och artikelnummer av önskade komponenter till återförsäljaren.

■ ÄNDRINGAR AV DENNA PRODUKT

Vi bemödar oss att ständigt utveckla våra produkters kvalitet och effektivitet och förbehåller oss därmed rätten att genomföra ändringar på utförandet av produktionsserien av den här beskrivna produkten.

■ GARANTI

Betongblandaren underliggjer en tillverkargaranti på 12 MÅNADER från och med inköpsdatumet. Garantin säkerställer en kostnadsfri ersättning av defekta komponenter vid konstruktions- eller materialfel. Tillverkaren bibehåller rätten till inspektion av defekta komponenter. Inga garantianspråk kan göras gällande vid defekter på grund av: felaktig eller oskicklig hantering vid drift, vid användningen av främmande reservdelar av tredje part, eller dåligt underhåll. Motorgarantin ges av motortillverkaren.

Tillverkaren fransäger sig samtliga garantianspråk ifall säkerhetsbestämmelser och rekommendationer inte efterlevts.

■ EG-Konformitetsförklaring

motsvarande EG-direktiv: **2006/42/EG**

Härmed förklarar vi

Altrad Lescha GmbH

Josef-Drexler-Str. 8
89331 Burgau
Germany

med ensamt ansvar att produkten

Betongblandare HMP 135 L

är konform med bestämmelserna i ovannämnda EG-direktiv, samt med bestämmelserna i dessa följande direktiv:

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EG

Följande passande normer har använts:

**EN 12151:2007; EN 60204-1:2006+A1;
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011;
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008;
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013**

Förfarande vid konformitetsvärdering: 2000/14/EG - Bilaga V.

Bullernivå L_{WA} uppmätt / garanterad:

92 / 94,5 dB (A)

Ansvarig för sammanställning av de tekniska underlagen:

Altrad Lescha Atika GmbH
Technisches Büro
Josef-Drexler-Str.8
89331 Burgau
Germany

Burgau, 13.09.2019



Werner Mayer, Technik

ALTRAD LESCHA ATIKA GmbH

Josef-Drexler-Str. 8
89331 Burgau • Germany

Tel.: +49 (0) 82 22 / 41 30 - 0 • Fax: +49 (0) 82 22 / 41 30 - 24

E-mail: info@lescha-atika.de • Internet: www.lesscha-atika.de
