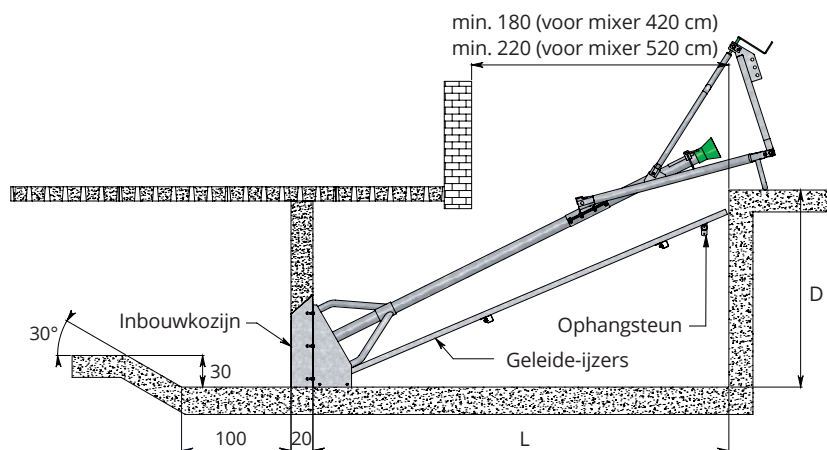


- Buschmann aftakas aangedreven mixer

Afwijkende maten en uitvoeringsvormen mixerhuis zijn op aanvraag leverbaar.



- Kantelbare driepuntsbok met verstelspindel en omkeerkast



Mixer 420 cm

| Putdiepte D | Lengte L |
|-------------|----------|
| 130 cm | 389 cm |
| 140 cm | 385 cm |
| 150 cm | 382 cm |
| 160 cm | 378 cm |
| 170 cm | 373 cm |
| 180 cm | 368 cm |
| 190 cm | 363 cm |

Mixer 520 cm

| Putdiepte D | Lengte L |
|-------------|----------|
| 200 cm | 470 cm |
| 210 cm | 466 cm |
| 220 cm | 461 cm |
| 230 cm | 456 cm |
| 240 cm | 451 cm |
| 250 cm | 446 cm |
| 260 cm | 440 cm |

Buschmann mestmixers

De robuuste Buschmann mengmestmixers voldoen aan de zwaarste bedrijfseisen. De stabiele constructie garandeert een lange levensduur en een minimum aan onderhoud. De mixers hebben een buisdiameter 102 mm en worden standaard geleverd in lengtes van 420 cm of 520 cm. Afwijkende lengtes zijn op aanvraag leverbaar. De standaard afmeting van het mixerhuis is 70 x 70 cm. De mixers zijn te leveren als aftakas aangedreven en als electromixer. De electromixer wordt standaard uitgevoerd met een doorgaande aftakas waardoor deze tevens geschikt is voor aftakas aandrijving.

Belangrijke kenmerken:

- Het zeer uitgebreide pakket Buschmann mixers biedt voor elke mestput een oplossing voor het mengen van verschillende soorten vloeibare mest;
- De lagers en afdichtingen zijn zeer robuust en geschikt voor continu bedrijf;
- De beste prestaties door dynamisch gevormde mixerschroeven;
- De mixerschroeven zijn uitgebalanceerd, hetgeen bijdraagt aan een rustige loop;
- Nagenoeg alle delen zijn thermisch verzinkt.

Lagering

De typen E1-102 en L-E1 zijn uitgevoerd met kogellagers. Alle lagers - ook de middenlagers - zijn onderhoudsvrije groefkogellagers met een 2RS afdichting. In combinatie met een speciale dubbele simmerring afdichting op een RVS glijring nabij de mixerschroef, ontstaat een solide overbrenging die werkt zonder olievlulling. Het maximaal toelaatbare toerental bedraagt 1000 omw/min.

Het type C/E1-102 is uitgevoerd met een onderhoudsvrij groefkogellager aan de aftakaszijde, glijlagers als middenlagers en eveneens een glijlager nabij de mixerschroef. Het maximaal toelaatbare toerental bedraagt 540 omw/min. De mixers van dit type zijn qua bouw en uitvoeringsvorm verder identiek aan het bovengenoemde type E1-102, doch vanwege de eenvoudiger lagerconstructie aanzienlijk goedkoper.

Omkeerkast

Een omkeerkast wordt in de praktijk toegepast als men de put niet 'los' krijgt. Vooral als de mestput erg vol is, kan het voorkomen dat een zuigende mixer de mest snel over de rand trekt. Door de mixrichting voor een korte duur te draaien, komt de mest sneller en beter in beweging. Bij veelvuldig gebruik van een omkeerkast, bevelen wij een mixer van het type E1/102 aan.

Let op! Bij gebruik omkeerfunctie:

- Maximaal toerental: 540 omw./min;
- Maximaal vermogen op (bovenste) aftakasstomp: 65 pk.

Technische gegevens aftakas aangedreven mixers:

- Toerental: type E1-102 max. 1000 omw/min;
type C/E1-102 max. 540 omw/min;
- Opgenomen vermogen: 130-160 pk bij 1000 omw/min;
60-80 pk bij 540 omw/min;
- Schroef: zuigschroef Ø560 mm;
- Draairichting: omkeerbaar, standaard zuigend;
- Mixcapaciteit: 3352 m³ bij 540 omw/min.

Buschmann mestmixer, type E1-102

- 11.33.102** Mixer, inclusief kantelbare driepuntsbok met verstelspindel, lengte 420 cm
- 11.33.202** Mixer, inclusief kantelbare driepuntsbok met verstelspindel, lengte 520 cm
- 11.33.112** Mixer, zonder driepuntsbok lengte 420 cm
- 11.33.212** Mixer, zonder driepuntsbok lengte 520 cm

Buschmann mestmixer, type C/E 1-102

- 11.33.100** Mixer, inclusief kantelbare driepuntsbok met verstelspindel, lengte 420 cm
- 11.33.200** Mixer, inclusief kantelbare driepuntsbok met verstelspindel, lengte 520 cm
- 11.33.110** Mixer, zonder driepuntsbok lengte 420 cm
- 11.33.210** Mixer, zonder driepuntsbok lengte 520 cm