

Menschin hiekanlevitin – Perävaunu

Sivukuvatraileri

Yleiskuvaus

Mensch Sand Spreader -perävaunu on suunniteltu hiekan, sahanpurun, kompostin, lannan, kiinteiden fraktioiden ja kiviaineksen levittämiseen monenlaisissa käyttötarkoituksissa, mukaan lukien vapaasti kasvatettavat navetat.

Materiaali liikkuu pääkuljettimelta poikittaiskuljettimelle, joka jakaa materiaalin sivuttaissuunnassa 1–7,6 metriä.



Pääominaisuudet ja toimintaperiaate

Operaattori voi itsenäisesti säätää pääkuljettimen ja poikittaisen kuljettimen nopeutta mukautuakseen eri sängynpeitteiden materiaaleihin ja kosteustasoihin.

- Kuormantunnistuksen hydraulijärjestelmä
- Hydraulisesti toimiva säiliöluukku
- Itsenäinen hydraulijärjestelmä öljysäiliöllä – liitäntä traktorin PTO:hun
- 540 rpm PTO-standardissa (1000 rpm saatavilla)
- Tukeva 305 mm paksuseinäinen putkirunko
- Säiliön sivut ja päät 4,8 mm terästä
- Pystysuorat sivupalkit laatikkoprofiililla
- Kulmavahvistukset

Akselit ja alustat

Malli, jossa on tandem-akselit:

- Kävelypalkkijousitus
- 10 000 lb navat
- Renkaat 11R 22.5

Yksiakselinen malli:

- 22 500 lb navat
- Renkaat 385/65 R22.5



Kuljetinjärjestelmä

Pääkuljetin:

- 667KC/88C-ketju
- AR400-kulutusta kestävät hammasrattaat
- Korkean vääntömomentin planeettareduktori
- 9,5 mm AR400 teräksiset yläosan kulumislevyt
- UHMW:n alaketjun paluu



Ristikuljetin:

- Värähtelevä kuljetin
- Tyhjennysaika noin 2,5 minuuttia
- Levinneisyysetäisyys 1 - 7,6 m
- Jakautuminen molemmilla puolilla
- Aggressiivinen positiivinen vetohihna
- 16mm AR400 teräsvanteet



Valinnaiset varusteet

- Kauko-ohjaus kaikkiin toimintoihin
- Kelluntarenkaat

- Sarjataulukko
- 1000 rpm PTO (540 rpm vakio)
- Polymeerisivuseinämät
- Säiliön laajennukset kapasiteetin lisäämiseksi
- Agitaattori
- Yksiakselinen versio
- Kumilenkkimalli
- Takaaukko
- Traktorin hydrauliiikan käyttö (perävaunussa ei ole pumppua)

Tekniset tiedot

Malli	Materiaali	Tilavuus (flat) m ³	Tilavuus (kasaantunut) m ³	Pituus cm	Leveys cm	Pituus cm	Säiliön pituus cm	Sivukulma °	Omapaino kg
3350	Hiekka	5,3	7,7	529	214	229	366	54	3665
3355	Hiekka / sahapuru	6,5	8,4	529	221	252	366	68	3835
3360	Sahanpuru	7,7	10,0	551	236	259	366	73	4480
3381	Sahanpuru	10,0	12,0	688	236	259	482	73	4418
3390	Hiekka / sahapuru	8,8	11,5	650	229	252	489	68	5170
3385	Hiekka	10,0	13,0	650	229	254	489	58	5170