

Mensch Lägaimur- Mensch Manufacturing

Itsevetävät mallit V2520, V3420 ja V4520

Yleiskuvaus

Menschin lantasuojia puhdistaa kävelytien yhdellä kierroksella, jättäen enemmän aikaa vapaana liikkuvien laatikoiden täyttämiseen ja ylläpitoon. Lyhyempi aika kävelyteillä vähentää koneiden kulumista ja pidentää laitteiden käyttöikää.

Tehokkuustesteissä Menschin lantatankki pystyi puhdistamaan 330 lehmän ryhmän (kolminkertaisella lypsyllä) alle 10 minuutissa, mukaan lukien säiliön tyhjentämisen.



Nopeus ja joustavuus

- Nopein tapa puhdistaa kulkuväylät
- Sopeutuu erilaisiin maatala- ja navettamalleihin

Navetat eivät enää tarvitse integroituja lannanhallintajärjestelmiä rakentamisen aikana. Lannan varastointi korvaa pumput, porajärjestelmät ja betonikanavat, kuljettaen lannan suoraan jäte- tai käsittelyalueelle.



Investointien ja laajentumiskustannusten vähentäminen

Maatiloja laajennettaessa ei tarvitse hankkia lisälannankäsittelylaitteita. Lannan lämmityksen myötä investoinnit on jo tehty ja järjestelmä kasvaa tilan mukana.

Siistimmät ulkoalueet ja tiet

Raaputin raivaa käytävän ennen pyöriä, pitäen pihat ja tien selvästi puhtaina.

Joustavuus muuttuvien vaatimusten edessä

Muuttuvat ympäristö- ja lannoitteiden hallintavaatimukset pakottavat järjestelmät sopeutumaan. Lannan varastointi mahdollistaa helpon ja nopean muuntamisen.

Etälannan käsittely

Lannan käsittely- tai varastointipaikan sijainti ei rajoitu kuljetuskapasiteetin mukaan. Lannan varastointi mahdollistaa luotettavan kuljetuksen koko tilalla ja sen ympäristössä.

Luotettavuus

Kone on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja komponenteista, ja se on suunniteltu pitkäaikaiseen intensiiviseen käyttöön.

Hoito

Päivittäinen huolto rajoittuu visuaaliseen tarkastukseen, squeegee-kalvon voiteluun ja nesteen tason tarkistuksiin.

Kaapimen pää, jossa on nopeat liittimet ja tapit, mahdollistaa nopean kuminvaihdon ja huollon. Monet rasvanistit on siirretty etäletkuihin, jotta huolto olisi mahdollisimman helppoa.



Vakiovarusteet

- Ohjaamon lämmitys ja ilmastointi
- Laadukkaat jouset kaapimin varsissa
- Pidempiikäinen ja helposti vaihdettava kumi kaapimin varsissa
- Päivitetyt puslat kaapittavissa varsissa

- Jalkajarru
- Edistynyt poravoimansiirtojärjestelmä
- Polymeerilokasuojat



Valinnaiset varusteet

- Täysjousitus sujuvaa liikettä varten kaikilla pinnoilla
- Imuletku, jossa on apujärjestelmä lannan vuotojen ja kastelukohtien puhdistamiseen
- Etulevitysjärjestelmä nestemäisen lannan levittämiseen
- Kuiva hiukkasmurskain tehokkaampaa imua varten



Renkaiden mitat

- 425 / 65 R 22.5 (vakio)
- 385 / 65 R 22.5
- 445 / 65 R 22.5

Ohjaamo

Päivitetty matkustamo on rakennettu teollisuus- ja sotilastason osilla. Lattialla ei ole säätimiä, joita syövyttävä lanta tai hiekka voisi vahingoittaa.

- Helppo puhdistaa
- Erinomainen näkyvyys suurilla tuulilasi- ja sivuikkunoilla
- Hydrostaattinen ohjaussauvan ohjaus tarkkaa liikettä varten
- Yksinkertainen ja looginen operaatio lukituskytkimillä



Kaapimen pää

Patentoitu kaaputusjärjestelmä on varustettu jousikuormitteisella keskittämisakselilla, joka suojaa konetta ja tiloja. Työntöpultit mahdollistavat keräysyipien taittumisen esteiden sattuessa.

- Yksittäin säädettävä paine kaapimessa
- Keräysyipien kelluva paine reunakiveissä
- AR400-teräksiset reunasukset bakteerien poistoon

Säiliö ja tyhjennys

Sivuhuoltoluukut mahdollistavat helpon pääsyn akvaarioon. Säiliön pohjassa oleva täyspitkä pora takaa nopean ja tasaisen tyhjenemisen.

Kone tyhjentää noin 11 350 litraa lantaa noin 50 sekunnissa. Purkuventtiili mahdollistaa purkunopeuden säätämisen käyttötarkoituksen mukaan.



Ketteryys

- Pieni kääntösäde suojateissä
- Valinta kaksois- tai nelipyöraohjaukseen
- Tavalliset peruutuskamerat ohjaamisen tueksi



Tyhjiöpuhallin

- Välitön imu kaapimen päässä
- Kykenevä imemään paksua ja hiekkarikkaa lantaa.
- Teollisuusolosuhteissa todistettu luotettavuus



Tekniset tiedot

Parametri	V2520	V3420	V4520
Säiliön kapasiteetti	8 330 l	11 350 l	16 300 l
Lastaton massa	10 070 kg	10 500 kg	11 710 kg
Bruttopaino	18 820 kg	22 680 kg	29 480 kg
Kääntösäde	2,1 m	3,7 m	4,3 m
Akseliväli	2,43 m	3,51 m	3,96 m
Kokonaispituus	6,22 m	7,26 m	7,77 m
Kokonaiskorkeus	3,07 m	3,07 m	3,38 m
Kokonaisleveys	2,46 m	2,46 m	2,57 m

Tekniset tiedot – kaikki mallit

Parametri	Indikaattorit
Kaapimen työleveys	2,6 – 4,3 m
Moottori	220 hv B 6.7 Stage V
Polttoainesäiliön kapasiteetti	227 l
Hydrauliöljyn tilavuus	95 l
Jarru	Jousikäyttöinen märkälevyjarru
Siirto	Hydrostaattinen
Jakelulaatikko	2-vaihteinen, lukitus
Maksiminopeus	32 km/h
Tyhjiöpuhallin	152 mm pyörivä puhallin
Apujärjestelmän letku	4,6 m pitkä, 76 / 152 mm halkaisija
Levityslaite	Etusivupakoputki