

Sõnnikuimur

V 2520 / V 3420 / V 4520



MENSCH MANUFACTURING

Lihtne sõnnikukäitlus

Lihtne laudaplaan. Lauda ehitamisel ei ole enam vaja integreeritud sõnnikuärastussüsteemi. Sõnnikuimur asendab pumbad, tigukonveierid ja betoonkanalid, võimaldades transportida sõnniku otse laudast kogumisbasseini või töötlemisseadmesse.

Hooldus ja remont. Sõnnikuimurit saab hooldada ja remontida aastaringsest siseruumides, kaitstuna ilmastikumõjude eest.

Tugev ja vastupidav. Sõnnikuimur on valmistatud kõrgeima kvaliteediga materjalidest ja komponentidest.

Vahekäikude puhastamiseks kulub vähem aega. Sõnnikuimur puhastab vahekäigu ühe läbimisega, vabastades rohkem aega vabapidamisboksides allapanuga täitmiseks ja tasandamiseks. **Vähem aega vahekäigus tähendab ka väiksemat kulumist ja koormust seadmetele.**



Kiireim sõnniku eemaldamise viis

Väiksemad laiendamisega seotud kulud.

Piimafarmi laiendamisel ei ole vaja osta täiendavaid sõnnikukäitlusseadmeid – sõnnikuimuri soetamisega on vajalik investeering juba tehtud.

Paindlik farmikujundus. Muudatustega seadustes ja piirangutes peavad kohanema ka sõnnikukäitlussüsteemid. **Sõnnikuimur kohandub erinevate sõnnikukäitlussüsteemide nõudmistega.**

Kaugkäitlusvõimalus Sõnniku töötlemisrajatise asukoht ei ole enam piiratud

sõnnikukonveieri võimalustega. Sõnnikuimur võimaldab sõnnikut transportida lihtsalt ja töökindlalt kõikjale farmi territooriumil või selle lähikümbrusesse.



Külgluugid. Külgluugid tagavad lihtsa juurdepääsu paagile hooldustöödeks.



Kaapesüsteem

Patenteeritud kaapesüsteem. Kaabipea on varustatud vedruga tsentreeritud pöördteljega, mis kaitseb nii masinat kui ka hoonet võimalike kahjustuste eest. Kaabi kogumistiivad on varustatud kaitsepoltidega, mis võimaldavad tiibadel takistusega kokkupuutel painduda, vältides kulukaid kahjustusi.

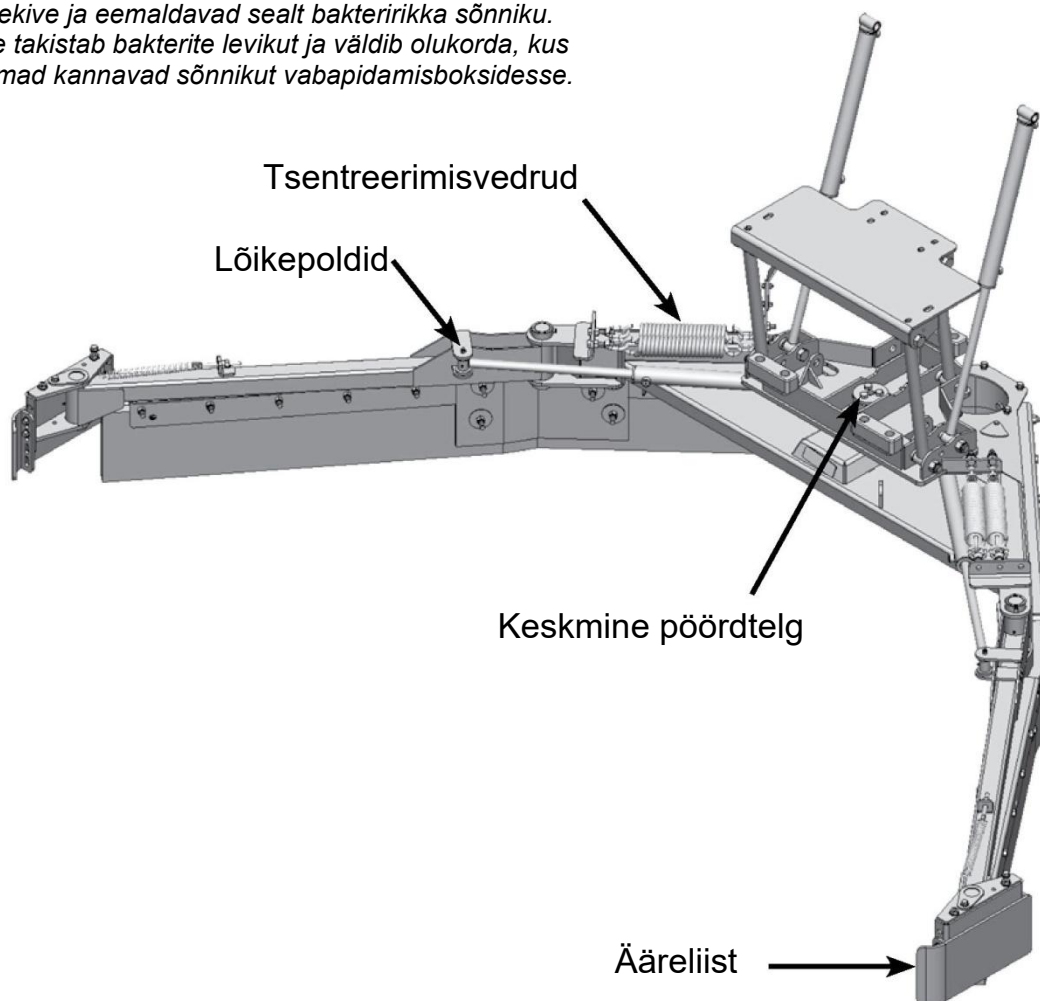
Reguleeritav allasurvejõud. Kaabipeal on reguleeritav allasurvejõud, mis võimaldab eemaldada ja vaakumisse imeda kuiva, kleepuvat ja liivarikast sõnnikut.

Kogumistiivad ja äärelüüsed. Kogumistiibade surve on samuti reguleeritav. Äärelüüsed „ujuvad” piki äärekive, võimaldades operaatoril keskenduda masina juhtimisele, mitte kaabipeale.



Sõnniku eemaldamine äärekivide juurest. Erinevalt järelveetavatest vaakumseadmetest ja automaatsetest vahikäigu kaapidest kasutab sõnnikuimur äärelüüsi, mis libisevad piki vahikäigu äärekive ja eemaldavad sealt bakteririkka sõnniku. See takistab bakterite levikut ja väldib olukorda, kus lehmad kannavad sõnnikut vabapidamisboksidesse.

Puhas laudaümbrus. Sõnnikuimuri kraap puhastab vahikäigu enne rattaid, hoides lauda ümbruse ja teed puhtamana.



Vaakumiseade

Silmapilkne imemine. Suur vaakumseade tagab kohese imemisvõime kaabipeas, ilma et oleks vaja oodata vaakumrõhu teket paagis.

Liivarikas sõnnik Võimas vaakumseade imeb üles ka paksu ja raske liivarikka sõnniku, näiteks kinnislehmade ja noorveiste lautadest.

Tõestatud töökindlus. Vaakumseade on ennast tõestanud paljudes nõudlikes ja rasketes valdkondades, nagu naftaväljad, hüdroaevetööd, kanalisatsioonipuhastusautod ja lüpsiplatsid.



Polümeerist poritiivad



Paagitaseme näidik.



Kaks rehvimustrit.



Mahalaadimissüsteem



Patenteeritud mahalaadimissüsteem. Paagi põhjas paiknev täispikk tigukonveier võimaldab kiiresti ja lihtsalt maha laadida igat tüüpi sõnnikut – alates vedelast sõnnikust kuni kuiva, kleepuva ja liivarikka sõnnikuni.



Sulgeklapp. Sulgeklapp reguleerib mahalaadimise kiirust vastavalt konkreetsele rakendusele, näiteks liivapüünisesse, mehaanilisse liivaeraldusse või sõnniku fermentaatorisse (biogaasiseadmesse) suunamisel.

Kiire mahalaadimine. Laseb välja umbes 11 350 liitrit vaid 50 sekundiga.

Kabiin

Vastupidav kabiinikonstruktsioon. Kabiin on varustatud sõjaväestandardile vastavate komponentidega, mis tagavad pika tööea. Põrandale ei ole paigaldatud ühtegi juhtseadet, vältimaks nende kahjustumist söövitava sõnniku ja liiva tõttu.

Suurepärane nähtavus. Suur esiklaas ja külgaknad tagavad parema nähtavuse kaabipeale.

Täpne juhtimine. Vaakumit juhitakse hüdrostaatilisel juhtkangiga, et liikuda edasi ja tagasi. See võimaldab operaatoril hoida mootori pöörded vaakumi töökiiruse jaoks stabiilsena ja samal ajal reguleerida liikumiskiirust vastavalt erinevatele sõnnikutüüpidele.

Lihtne kasutada. Lülitid kaabi ja kogumistiibade juhtimiseks lukustuvad oma asendisse, võimaldades operaatoril keskenduda masina manööverdamisele. Kabiin on lihtsasti pestav ja hooldatav survepesuriga

Lisafunktsioonid

- Ergonoomilised juhtseadmed
- Ventilaator
- Konditsioneer / küte
- Helisummutav isolatsioon
- Kaheosaline uks
- Lükandaken
- USB-telefonilaadija
- Topelttopsihoidikud
- LED-salongivalgustus
- Signaal
- Piduripedaal
- Kallutatav ja pikisuunas reguleeritav roolisammas



Manööverdamisvõime

Järsud pöörded. Tänu väikesele pöörderaadiusele on sõnnikuimuri manööverdamine kitsastes vahekäikudes ja laudakompleksides lihtne.

Nelja ratta roolimine. Operaator saab valida kahe või nelja ratta roolimisrežiimi vahel.



Lisaseadmed



Esilaotur. Eest väljastusega laotur võimaldab hajutada lägasõnnikut otse sõnnikuimuri esiosast.



Täiendav imifunktsioon. See võimaldab kasutada sõnnikuimurit sõnnikulekete, joogikünade ja silohoidla äravoolu puhastamiseks.

Hooldus

Lihtne hooldus Sõnnikuimuri tööpõhimõte on hoitud lihtsana, et hooldus ja remont oleksid tehtavad kohapeal farmis, vähendades niimoodi seisakuid.

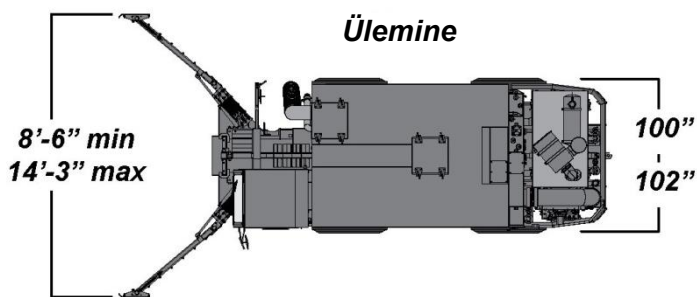
Kiirhooldus. Kaabipea on varustatud kiirliitmike ja tihvtidega, mis võimaldavad kaabipead lihtsalt vahetada – olgu selleks kummiosa väljavahetamine või tihvtide ja puksikoostude hooldusremont. Lisaks on paljud määrdeniplid varustatud kaugvoolikutega, mis muudavad regulaarse hoolduse kiireks ja lihtsaks.



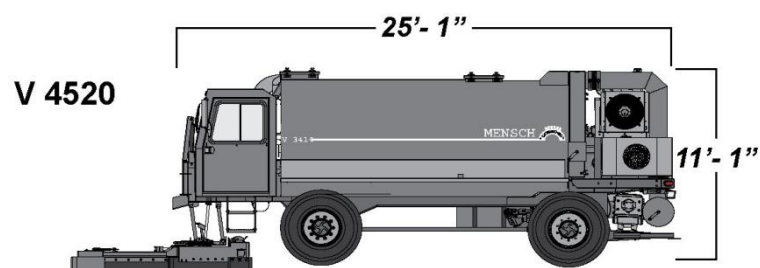
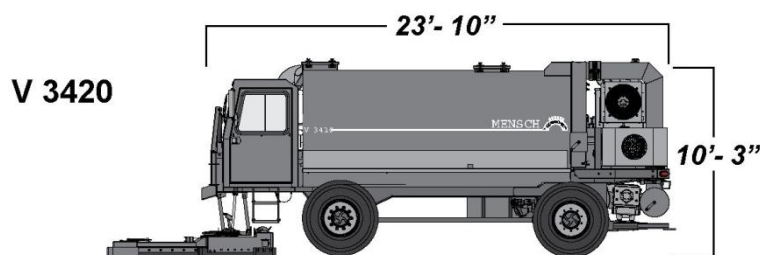
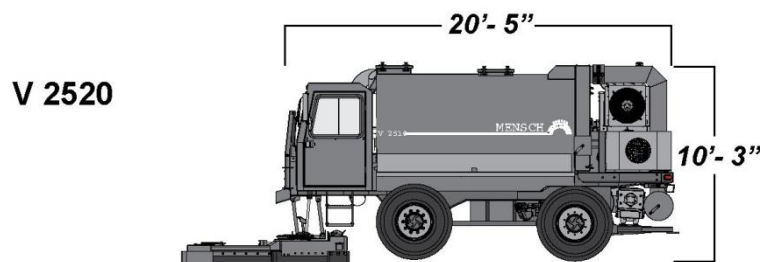
Väike hooldusvajadus. Sõnnikuimuri igapäevane hooldus on lihtne – piisab visuaalsest ülevaatest masina ümber, kaabipea määrimisest ja vedelike taseme kontrollimisest.

Paagi maht	
Töökaal tühjalt	
Teljevahe	
Üldpikkus	
Üldkõrgus	
Üldlaius	
Mootor	220 hj B 6.7 Stg V
Kütusepaagi maht	228 Liitrit
Hüdroõli maht	95 Liitrit
Rehvimõõt (standard)	445/65 R22.5
Seisupidur	Vedruka aktiveeritav märgsiduriketas
Ülekanne	Hüdrostaatiline
Jaotuskast	2-käiguline, kõrge käigu lukustusega
Madala käigu kiirus	15,77 km/h
Kõrge käigu kiirus	32,18 km/h
Vaakumiseade	6in / 15cm Lobe blower
Täiendav imifunktsioon	15 jalga 3" / 6" / 464,8 cm Läbim. imivoolik
Laotamisvõimalus	Ees paiknev külgväljastusseade
Kabiin	Küte / konditsioneer, standard

V 2520	V 3420	V 4520
8330 L.	11355 L.	16276 L.
10070 kg	10506 kg	11712 kg
242 cm	305 cm	396 cm
624 cm	704 cm	765 cm
314 cm	314 cm	339 cm
247 cm	247 cm	250 cm



Osa nr 023401



Vaata sõnnikuimurit töötamas.

<https://www.youtube.com/watch?v=WELBac9gjtK>

Võta meiega ühendust.

Mensch Manufacturing, LLC

2499 S. M-37 Highway, P.O. Box 418

Hastings, MI 49058

Eesti aadress: Karjavärava tee 2, Juuliku,
75512 Harju maakond

Tehas

Tel 800.945.6678

Faks 269.945.5584

Edasimüüa: Dairytec OÜ

Info@MenschMFG.com

www.MenschMFG.com

Dairytec@dairytec.eu

Toodetud

USA-s

USA PATENT NR 7,426,769 & 7,891,048
MX PATENTADO 296436

RAHVUSVAHELISED JA MUUD PATENDID
TAOTLEMISEL.



Dairy Tec