



AMAZONE

Iseliikuv niiduk ***Profihopper***



Iseliikuv niiduk Profihopper

Iseliikuv niiduk rohealade professionaalseks hooldamiseks



Profihopperi SmartCuti niiduki ja tüübi H77 lõiketööriista visatud objekti testi läbimise kinnitus standardi DIN EN13524: 2014 lisa B ja standardi ISO 17101-2: 2012 nõuete alusel

❶ „AMAZONE Profihopper 4WDi saavutas KT karmides välistingimustes katsetamisel veenvad tulemused. Lisaks hästi läbimõeldud kontseptsioonile meeldis niidukijuhtidele eelkõige masina töökindlus.”

(Kommunaaltehnika PraxisTest · 07/2013)

Iseliikuvate niidukite Profihopper 1250 ja 1500 näol pakub AMAZONE absoluutselt töökindlaid, kõrge jõudlusklassi ja suurima efektiivsusega professionaalseid masinaid. Niiduki Profihopper kontseptsioon lubab maksimaalset jõudlust ja avaldab samal ajal muljet oma uskumatult kompaktses konstruktsioonis, mille töölaiused on 1,25 m või 1,50 m. Profihopperit saab kasutada mitmel viisil, näiteks niitmiseks, kobestamiseks, multsimiseks või lehtede, hobusesõnniku ja muu prahi kogumiseks.

Kui jõudluson määrav! Kiirem, ökonoomsem, parem!

	Lehekülg
Kiirülevaade teie eelistest	4
Tüübid	6
Kasutusosalad	8
PowerCompactor SmartCut	12
Kasutamine	14
SmartHandling	16
Mootor	18
Profihopper 1500	20
Raam lõiketera	22
Praktika järeldused	24
Erivarustus tehnilised andmed	26

2011: hõbemedal Profihopper 4WDi
PowerCompactorile

2013: hõbemedal SmartCuti
täppislõikeroorile

2018: innovatsiooniahind AMAZONE
SmartService 4.0-le

! „Niidetud materjali transportimise tiguülekanded on turul ainulaadsed.”

(„profi” PH 1250 sõiduaruanne, 09/2020)

Profihopper 1250

Töölaiusega **1,25 m**

Kütusepaagi maht **40 l**

4WDi

(nutika nelikajamiga)

1000 l kogutud materjali vastab
730 liitrile tihendatud materjalile
kogumismahutis

2,10 m
kõrgkallutustühjendamine



Teie eeliste ülevaade:

- ⊕ Eesmine niiduk töölaiusega 1,25 / 1,50 m ning integreeritud kogumis- ja veosüsteemiga PowerCompactor koosneb piki- ja põikisuunalisest konveierist ning võimaldab maksimaalset pindala ulatust
- ⊕ Mitmekülgsest ja aastaringsest kasutatav: õhutamine, niitmine, multšimine või lehtede, hobusesõnniku või muu prahi kogumine
- ⊕ Töötage mis tahes ilma ja nii madala kui ka kõrge muruga – väga vastupidav ja usaldusväärne tehnika
- ⊕ V-kujulise terade paigutusega täppislõikerootor SmartCut – parema lõike- ja kogumiskvaliteedi tagamiseks ja müra vähendamiseks
- ⊕ Tippjõudlus ja suur töökiirus ka rasketes tingimustes
- ⊕ Kõrgkallutustühjendamine 2,10 m/2,50 m kõrguselt – mugav ja kiire
- ⊕ Kõige moodsam ja võimsam mootoritehnika, STAGE V
- ⊕ 0-pöörderaadiusega juhtimine, et tagada suurem manööverdatavus ja ohutus igal maastikul, ka nõlvadel
- ⊕ Terade tööriistadeta vahetamine – kiire ja lihtne
- ⊕ Suure mahuga kütusepaagid 40 l või 55 l – pikkadeks tööpäevadeks ja erinevatesse kasutuskohtadesse

Profihopper 1500

Töölaiusega **1,50 m**

Kütusepaagi
maht **55 l**

1600 l kogutud materjali vastab
1100 liitrile tihendatud materjalile
kogumismahutis

2,50 m
kõrgkallutustühjendamine

4WDi
(nutika nelikajamiga)



30% suurem võimsus
ka rasketes tingimustes

V ASTE

Heitgaasiklass 5



LISAINFO

www.amazone.net/profihopper

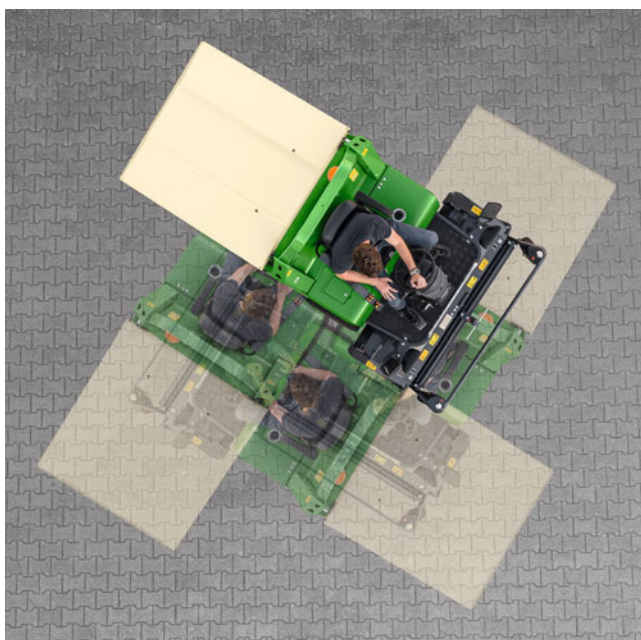
Tüübid

Profihopper 1250 4WDi SmartLine

- ✓ Töölaius 1,25 m
- ✓ Paagi maht 730 l (vastab 1000 l niitele)
- ✓ 0-pöörderaadiuse juhtimisega nelikajam
- ✓ Mehaanilise juhtimisega hüdrostaatiline ajam



0-pöörderaadiuse juhtimine kõigil Profihopper-niidukitel



- ✓ 0-pöörderaadiusega, manööverdatav ja ohutu

- ❗ „Standardsete mõõtmetega tagarattad pöörduvad peaaegu 90° nii nelikveoga kui ka ilma – masin on niiviisi hästi manööverdatav ja pöörab peaaegu kohapeal.”
(„profi” PH 1250 sõiduaruanne, 09/2020)



Profihopper 1500 SmartLine

- ✓ Töölaius 1,50 m
- ✓ Paagi maht 1 100 l (vastab 1600 l niitele)
- ✓ 0-pöörderaadiuse juhtimisega nelikajam
- ✓ Elektroonilise juhtimisega hüdrostaatiline ajam

Nelikajam 4WDi

Nutika 4WDi nelikajamiga varustatud sõiduki nelja veoratta kiirusi juhitakse individuaalselt ning olenevalt rooli asendist ja edasilikumise kiirusest. Profihopper lülitab tagumised roolirattad sisse ainult siis, kui esirattad vajavad sellist tuge. Süsteem töötab nii edaspidi kui ka tagurpidi.

Ohutu igasugusel maastikul – ka rasketes kasutustingimustes

Eriti just rasketes tingimustes, näiteks märjal pinnal libisemisel või künklikul maastikul töötamisel saab kasutaja kasu nutikast nelikajamist. Libisemise oht on minimaalne, sest iga ratast juhitakse kogu aeg optimaalse pöördearvuga. See tagab suurema turvalisuse ning parandab töö kvaliteeti, vähendades näiteks rohelistel aladel libisemise jälgi.

4WDi-tehnoloogia eelised

- ✓ 0-pöörderaadiusega juhtimine
- ✓ Suurem ohutus maksimaalse manööverdusvõime juures
- ✓ Samuti rasketes töötingimustes, näiteks libisemisel märjal pinnasel või kaldu maastikul
- ✓ Nõudmise korral vähendab nelikvedu kütusekulu ja kaitseb keskkonda



Niiduki Profihopper 1500 täiendavad eelised

- ✓ Veel suurem sõidumugavus tänu hüdroajami elektroonilisele juhtimisele

- ✓ Profihopperi ajamiks on igal rattal asuv hüdro mootor.

Aastaringseks kasutamiseks sobivad masinad

Kõrgeim jõudlus igal ajal

Rakendatav kogu aasta jooksul:

- ✓ Niitmine
- ✓ Õhutamine
- ✓ Multšimine
- ✓ Lehtede, hobusesõnniku või muu prahi kogumine
- ✓ Rullid

Paindlik ja mitmekülgne

Hoolimata sellest, kas muru on kõrge, kas tingimused on kuivad või niisked, Profihopperiga saate sellest pingevabalt jagu igal kasutamisel ja iga ilmaga.

❗ „Niiduk ja kogumiskonteiner: parem ei saakski olla.” Siinkohal olid kõik testijad ühel meelel: „1,25 m laiune rootorniiduk teeb oma tööd väga hästi.”

(Kommunaaltehnika PraxisTest · 07/2013)



Pargid



Kalmistud



Golfiväljakud



Rohelised alad elamukompleksides



Muru



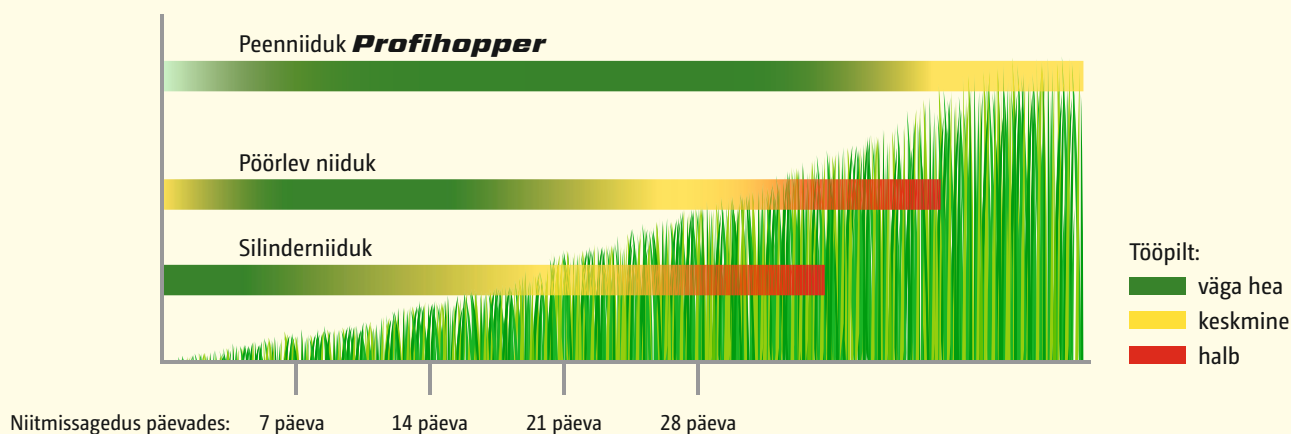
Spordiväljakute hooldamine



Laagriplatsid



Hobustekoplid



Ülevaade lõikamisvõimsusest

Suurepärase lõikepilt – ükskõik kui lühike või pikk

Võrreldes pöörleva niidukiga ja silinderniidukiga töötab Profihopper peenniidukina tänu tehnilistele tingimustele ka selgelt kõrgema lõikekõrguse juures usaldusväärselt. Nii madala kui ka kõrge muru puhul tagab Profihopper suurepärase lõikepildi.

Multšimine – oluliste toitainete tagastamine

Tänu terade erilisele paigutusele rootoril lõigatakse muru libled mitu korda lühikeseks ja tükeldatakse. Multšimise jaoks sisestatakse lihtsalt Profihopperi multšimisplaat ja niide jääb niidetud pinnale. Nii tagastatakse pinnasele olulised toitained.

Niitmine – olgu niiskes või kuivas

Profihopper teeb suurepära st tööde peaaegu kõigis ilmastiku- ja taimestikutingimustes. Tema tuhandekordselt tõestatud AMAZONE'i niitmis- ja õhutussüsteem on tagatis hooldatud rohealadel. Tööga võib alustada mitte ainult päikesepaistelistel hetkel, vaid ka varahommikul kastemärja muruga. Profihopperile ei ole oluline, kas muru on niiske, väga pikk või tihe – masin tagab esmaklassilise tulemuse.

Õhutamine – mulla struktuuri parandamiseks

AMAZONE Profihopperi abil saate ka väga hästi õhutada. Kiirete ja tööriistadeta paigaldatavad õhutamisterad kärbiavad muru ning õhendavad murupinda. Muru riisutakse läbi, kogutakse ja samal ajal rullitakse pinnasele. Õhutamise abil parandatud valguse, õhu, vee ja toitainete liikumine tagab märkimisväärselt parema pinnastruktuuri.



Masin igaks olukorraks!



Tänu suurepärasele imitoimele sobivad Profihopperid väga hästi kasutamiseks sügisel või kevadel lehtede kogumiseks ja purustamiseks.

❗ „Niidetud massi ja lehtede kogumine ja vedu toimib väga hästi, ka niisketes tingimustes.”

(Kommunaaltehnika PraxisTest · 07/2013)

❗ „Masina isteasend meeldis enamikule sõitjatele.”

(Kommunaaltehnika PraxisTest · 07/2013)

Tulemusele trimmitud!



Profihopper 1500 SmartLine

Lehtede kogumine

Tänu suurepärasele imemisvõimele kogutakse peaaegu „kõik” (lehed, kastanid, tammetõrud jne). Paagi mahtu kasutatakse optimaalselt. Peale selle soodustab pöörlevate terade abil lehtede purustamine nende kiiremat lagunemist. Kevade alguses on maas sageli allesjäänud sügisesi

lehti ja muru kasvab vaevalt. Muru kasvu optimeerimiseks saab tänu täiendavalt sisseehitatud õhutamisteradele lehed ära korjata ja muru õhutada.

Kogub prügi ja võimaldab koristada

Konveierisüsteem on vastupidav, Profihopperile pole probleemiks isegi purkide, paberi ja muu parkides ning vaba aja veetmise paikades tekkiva prahi ülesvõtmine.

Kogub hobusesõnniku kokku ja teeb hobustele head

Puhtal karjamaal on loomad terved. Profihopper niidab kii-
lukujulised laigud ära ja kogub hobusesõnniku puhtalt kokku.



Praktikas on kaks Profihopperit hobuseomanike seas eriti populaarsed. Suurepärase ja töökindel niitmis- ja kobestussüsteem avaldab hobusekopolis muljet ka oma suurepärase töömustrist.

PowerCompactor

Tulemusele trimmitud



- ✓ Tänu PowerCompactori äärmiselt tõhusale tihendamisele on mahuti maht peaaegu 50% suurem kui tavalisel niidukil.

SmartCutiga PowerCompactor

Niide juhatakse pärast ülesvõtmist kohe tigutransportööri süsteemi PowerCompactor, tihendatakse ja kogutakse kogumiskonteinerisse.

Teie eelised

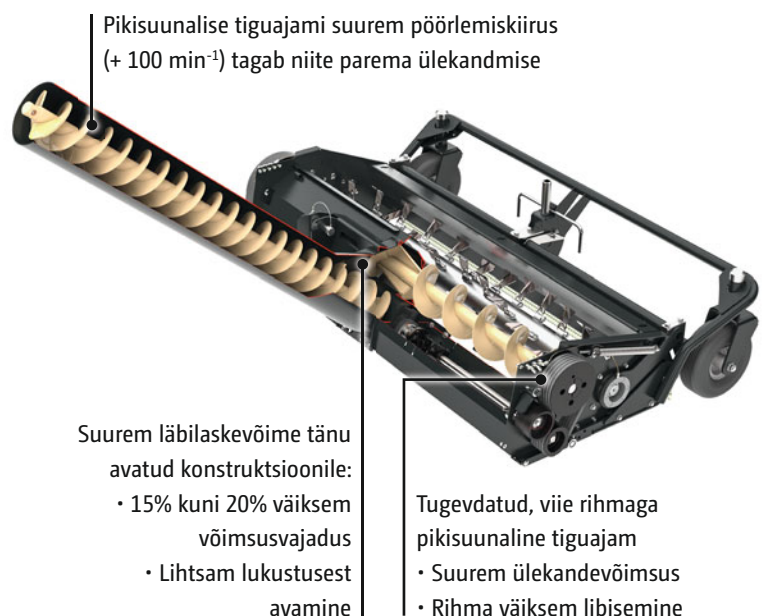
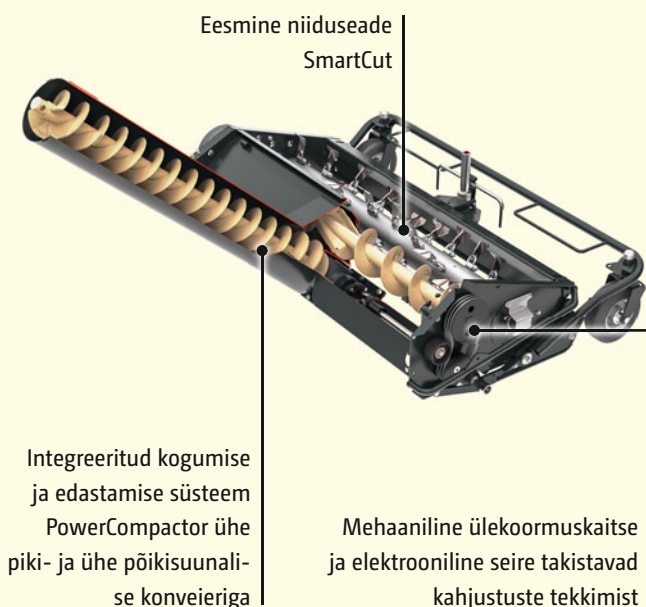
- ✓ Transportööri suur maht lubab saavutada maksimaalse niitmiskiiruse
- ✓ Mahuti mahu äärmiselt suurt tihendatavus 50%, 1000 l/1600 l niidet
- ✓ Mootori võimsuse ja sõisukiiruse täiuslik kombinatsioon tagab optimaalse kütusekulu

Profihopper 1250

- töölaius 1,25 m
- 4 ritta jagatud 72 (36 paari) teritatud tiibnuga
- rootori pöörlemissagedus 3400 min⁻¹

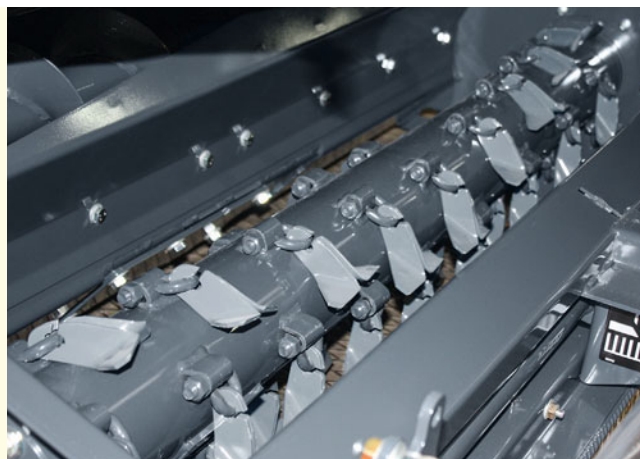
Profihopper 1500

- töölaius 1,50 m
- 4 ritta jagatud 88 (44 paari) teritatud tiibnuga
- rootori pöörlemissagedus 3400 min⁻¹
- 15–20% väiksem võimsusvajadus uue põlvkonna seadmel tänu uuele, avatumale konstruktsioonile pikisuunalisele tigukonveierile ülemineku kohas
- Uus tugevdatud pikisuunaline tigujam kolme rihma asemel viie rihmaga, mis tagab tänu väiksemale libisemisele suurema võimsuse, mis sobib töölaiausega



SmartCut

Suurem võimsus tagab parema efektiivsuse



❗ „Niiduseade lõikab puhtalt ja tigutransportöör transpordib niite suurde kogumismahutissesse usaldusväärselt isegi niisketes tingimustes.”

(Kommunaaltehnika PraxisTest - 07/2013)

PowerCompactor: pikem ja kindlam töö vahepealse tühjendamisetä!

PowerCompactor tähendab Profihopperi jaoks uut võimusklassi. PowerCompactoril on tigutransportööri süsteem, mis koosneb ühest piki- ja ühest põikisuunalisest konveierist. See võimaldab Profihopperil saavutada sarnaste seadmetega võrreldes suurema transpordivõimsuse ja kiiruse isegi kõrges rohus.

Niide tihendatakse kohe pärast tigutransportööri süsteemi jõudmist ja kogutakse kogumiskorvi. Niisugune tihendamine lubab 730-/1000-liitrisse kogumiskonteinerisse koguda üle 1000/1600 liitri tihendamata niidet. See tööpõhimõtte suurendab konteineri mahtu peaaegu 50%. Konteinerite tühjendamise tõttu kaotatud aeg väheneb kohe 50% ning samal ajal suureneb masina ja tööjõu tootlikkus.

Vaikne ja töökindel! AMAZONE'! täppislõikerootor SmartCut

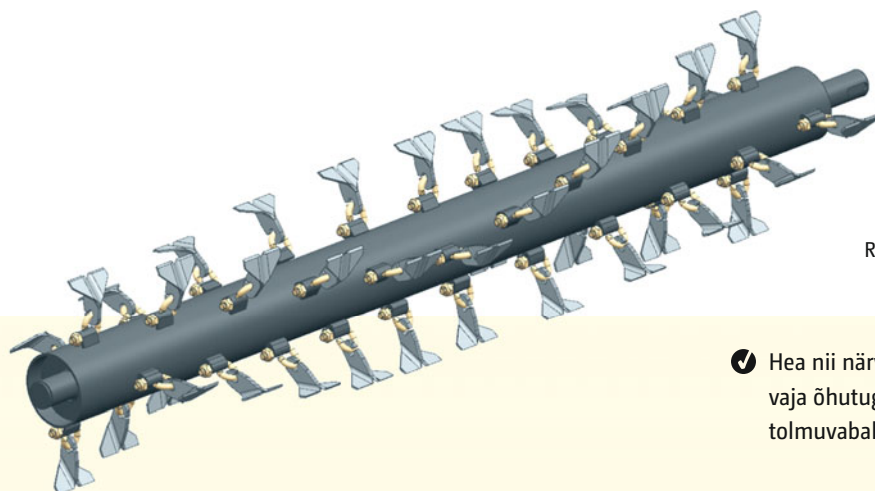
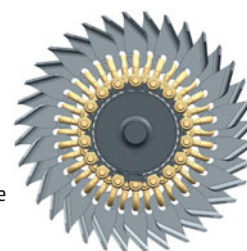
Rootori silmapaistev omadus on lõiketerade spetsiaalne V-kujuline tera paigutus, mis tõstab niitmise ja kogumise kvaliteeti ja vähendab müra. Selle innovatsiooni eest sai AMAZONE 2013. aastal demopargi uudsuse žüüri hõbemedali.

Täppislõikerootori SmartCut eelised

- ✓ Täpne ja puhas lõige ühe töösammuga
- ✓ Täiustatud kogumiskvaliteet
- ✓ Väiksem müra
- ✓ Lihtne ja kiire lõiketerade vahetamine

✓ AMAZONE'! täppislõikerootor SmartCut

Rootori külgsuade



- ✓ Hea nii närvidele kui keskkonnale: Transpordisüsteem ei vaja õhutuge ja seetõttu töötab see vaikselt ja suures osas tolmuvabalt.

Profihopper 1250

Hõlbus juhtimine



❗ „Profihopperi töökoht on lihtne nagu ka masina juhtimine.”
(„profi” PH 1250 sõiduaruanne, 09/2020)

Lihtne käsitsemine

Niiduki Profihopper 1250 käsitsemine on kasutajale mugav ja lihtne. Niidukit Profihopper on juhtpaneeli paremal küljel olevate juhthoobade ja instrumentide abil meeldivalt lihtne juhtida.

✓ Kõike on mugav ja lihtne kasutada

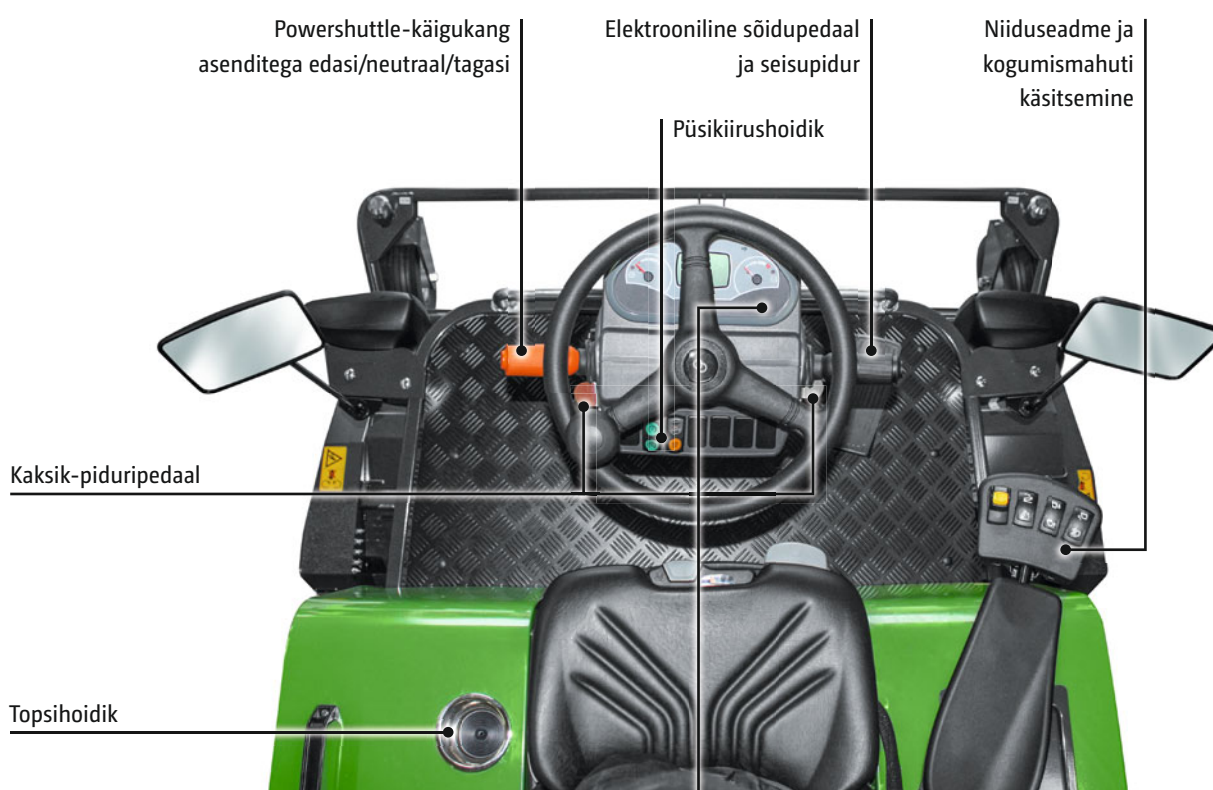
Niiduki Profihopper 1250 eelised

- ✓ Kõrge istumisasend 360°ringvaatega
- ✓ Kasutajale mugav ja lihtne seadistamine juhthoovaga
- ✓ Reguleeritav roolisammas
- ✓ Lihtne kabiini sisenemine ja väljumine

- ✓ Suletavad panipaigad
- ✓ Topsihoidik

Profihopper 1500

Maksimaalne kasutusmugavus – mugavus on trump



Juhtimine parimal tasemel

Selleks, et tööd saaks teha võimalikult mugavalt, kehtestab AMAZONE ka töötamise ajal mugavusele rangeimad nõuded. Kogu käsitsemine on seega võimalikult lihtne ja juhiga väga ergonomiliselt kohandatud ning tagab seega sihipäraselt pingevaba töötamise. Kõrge isteasend tagab ka suurepärase igas suunas nähtavuse hoolimata konteineri väga suurest mahust.

✓ Praktiline infonäidik

Kogu selline oluline tööteave nagu niitmisajad, piirkonna pinnajõudlused ja mootori üksikasjalikud näitajad on masina kasutamise ajal teabeekraanil juba kuvatud.

Koos täieliku kasutusdokumentatsiooniga

Ka pärast tööd on saadaval täielik kasutusdokumentatsioon jõudluse arvutamiseks või kasutamise analüüsimiseks.

Niiduki Profihopper 1500 täiendavad eelised

✓ Ühtlase kiirusega pingevaba töötamine püsikiiruse regulaatori nupule vajutades

✓ Mugav juhtimine tänu väga ergonomiliselt paigutatud käetoale

✓ Suuna lihtne ja kiire muutmine Powershuttle-juhtkangi kaudu

✓ Praktiline infoekraan kogu olulise tööteabe digitaalse kuvaga

SmartHandling

Mugavus on trump



❗ „Samuti kiideti kogumismahuti kõrgtühjendust.”
(Kommunaaltehnika PraxisTest · 07/2013)

Profihopper 1250 SmartLine'i kõrgkallutustühjendus
võimaldab tühjendada kuni 2,10 m kõrgusel



- ✓ Profihopper 1500 SmartLine'i kõrgkallutustühjendus võimaldab lihtsat mahalaadimist kõrgusel kuni 2,50 m.

Kõrgkallutustühjendus – ohutu, mugav ja piisavalt kõrge

Tänu kõrgkallutustühjendamisele on ohutu tühjendamine võimalik 2,10 m või 2,50 m kõrgusel. Ülekoormuspunkt on seatud kaugemale nii, et isegi kõrgeid mahuteid saab täita parimal võimalikul viisil.

Hõlpsasti juurdepääsetav

Selleks, et hooldus- ja korrashoiukoormus oleks võimalikult väike ja meeldiv, on Profihopper loodud väga hõlpsasti juurdepääsetavaks. Tänu suurtele hooldusklappidele on otsene juurdepääs kõigile hoolduseks ja korrashoiuks vajalikele komponentidele.



- ✓ Lihtne juurdepääs muudab igasuguse hoolduse väga meeldivaks. Tänu hooldusklappidele on kõik olulised komponendid kiiresti ja hõlpsasti kättesaadavad.



- ✓ Niidukõrguse lihtne ja astmeteta reguleerimine tagab optimaalse töömustriga niidukõrgusega 0–90 mm.

Niidukõrguse keskne ja lihtne reguleerimine

Niidukõrguse reguleerimine on võimalik väga mugavasti ja kiiresti käsitsi. Niidukile paigutatud juhttööriista abil saab niidukõrgust reguleerida vahemikus 0–90 mm. Kogu niiduseadet kallutatakse nii, et sügavamal asuvad osad ei halvendaks töötulemust.

Kokkupandav ümberrmineku-kaitsekaar vastavalt standardile EN ISO 5395

Praktiline on ka kokkupandav ümberrmineku-kaitsekaar, millega saab väga lihtsalt ja kiiresti transpordikõrgust vähendada.



Suur võimsus

Tõhus ja nutikas ajamisüsteem

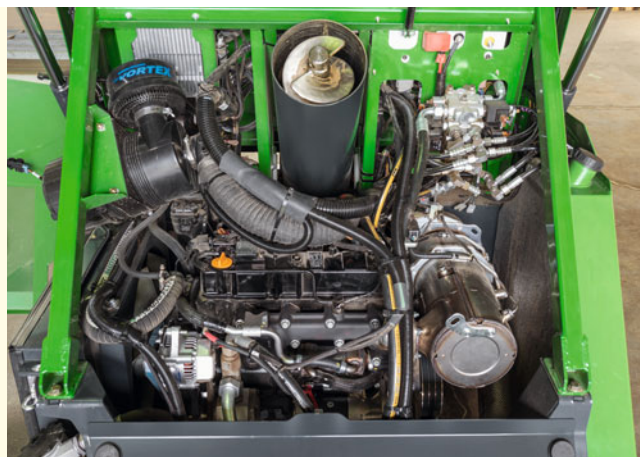


❗ „Isegi järsu kallaku puhul on 4WDi Profihopperiga võimalik sõita hämmastavalt otse.”

(Kommunaaltehnika PraxisTest · 07/2013)

V ASTE

Heitgaasiklass 5



✓ Suure võimsusega, kuid kompaktne!

Moodsaim mootoritehnoloogia – juba täna tulevikutase

Professionaalseid seadmeid iseloomustavad sellised kvaliteetsed komponendid nagu võimsad diiselmootorid. Tänu nüüdisaegsele heitgaaside järeltöötlusele koos

retsirkulatsiooni ja tahkete osakeste filtriga ei ole DEF-i (Diesel Exhaust Fluid'i) vaja.

Suured kütusepaagid – pikkadeks töötsükliteks

Suuremahulised 40 l või 55 l kütusepaagid tagavad katkematu töö ka pikkadel tööpäevadel ja töödel.

AMAZONE jahutussüsteem – nutikas jahutussüsteem

Niiduk AMAZONE ProfiHopper on standardselt varustatud isepuhastuva jahutusõhusüsteemiga (AMAZONE Cooling System), et eemaldada jahutusõhuvõrealt saastavad taimejäägid, mis tekivad eelkõige multšimisel.



❗ „Mustuse eest kindlalt kaitstud mootor asub kummimati all, mida saab hõlpsasti üles tõsta.”

(Kommunaaltehnika PraxisTest - 07/2013)

✓ Isepuhastuv jahutusõhusüsteem

Kõrge võimsusklassiga iseliikur

Automatiseeritud mootorijuhtimisega Profihopper 1500



Pinnajõudlusega kuni 15 000 m²/h



- ✓ Tänu transpordikiirusele 20 km/h liigub niiduk Profihopper 1500 ka tänavatel jõudsasti

Säästlik jõupakett automatiseeritud mootorijuhtimisega

Tänu niiduki Profihopper 1500 automaatsele mootorijuhtimisele on maksimaalne võimsus alati otse kättesaadav. Kui aga maksimaalset võimsust ei nõuta, töötab mootor tõhusalt ja säästlikult.

Niiduki Profihopper 1500 jõudluse optimaalseks ärakasutamiseks tehakse vahet transpordi- ja töörežiimi ning uue ECO-režiimi vahel.

Teie eelised

- ✓ Kütusekulu optimeerimine võimsuse optimaalse ärakasutamise juures
- ✓ 30% suurem võimsus kõrges rohus (võrreldes niidukiga Profihopper 1250)

Kabiin niiduki Profihopper 1500 4WDi SmartLine erivarustusena

Niiduki Profihopper 1500 lisavarustuseks äsja välja töötatud kabiinis on tuuleklaas ja tagaaken, välispeeglid, uksed, küte ja kliimaseade.

Tänu sellisele lisavarustusele nagu tänavavalgustus, pöörlev majakas, raadio, Prestige'i iste ja LED-töötuled, on niiduk Profihopper 1500 sobivaks kasutamiseks optimaalselt ette valmistatud.

Teie eelised:

- ✓ Kabiin maksimaalse müratasemega 85 dBA
- ✓ Kaitsevõre õhu sisselaskefiltri ees
- ✓ Liiklusluba niidukile Profihopper 1500 kabiiniga ja ilma kabiinita ning haagise max koormusega 500 kg

Maksimaalne sõisukiirus transpordirežiimis

Transpordirežiimis määrab sõisukiiruse üksnes mootori pöörlemiskiirus. Maksimaalne sõisukiirus on 20 km/h.

Uus ECO-režiim

ECO-režiimis töötab rootor vähendatud pöörlemiskiirusega 2500 p/min, diiselmootori kiirus on siiski vaid 2000 p/min. See säästab kütust ja vähendab mürataset kuni 4,5 dB. Uus ECO-režiim sobib ideaalselt lehtede kogumiseks ja niitmiseks lihtsates tingimustes.

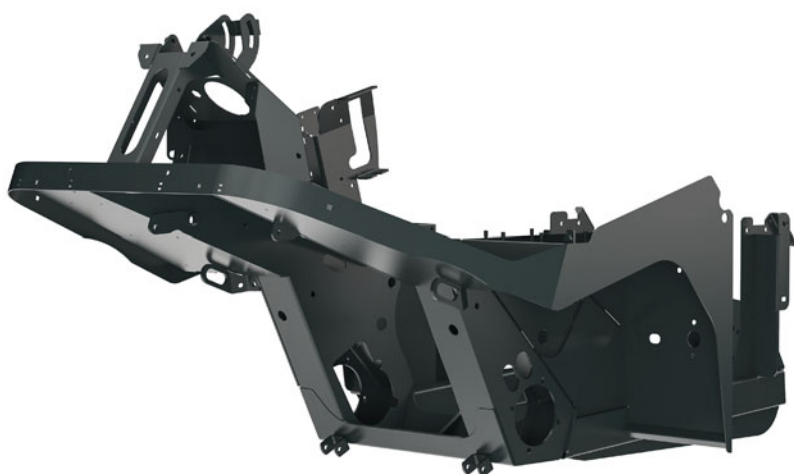
Suurem jõudlus töörežiimis

Töörežiimis tõstetakse mootori pöörlemiskiiruseks 2800 p/min ja sõidukiiruse piiranguks kehtestatakse 11 km/h. Tänu 1,50 m töölaiusele võimaldab ajami ja mootori võimsuse täiuslik koostöö maksimaalselt saavutada pinnajõudluse kuni 15 000 m² tunnis.



Parim stabiilsus

Valige Profihopper ja oodake mõnuga iga järgmist kasutuskorda



- ✓ Kõigi mehaaniliste ja hüdrauliliste elementide stabiilne raam ja vastupidav konstruktsioon tagavad Profihopperi suurepärase töökindluse.

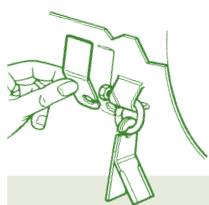


- ✓ Kogumis- ja transpordisüsteem on konstrueeritud eriti suurejooneliselt. Soomustatud kruvikonveier töötab usaldusväärselt ja avaldab muljet ka oma pika kasutusea poolest.

Nugade vahetamine käib hõlpsalt ja kiirelt!

Individuaalseteks vajadusteks saab tellida erinevaid noad

Nugade vastupidav spetsiaalne teras tagab väikese kulumise. Peale selle peab noasüsteem hästi vastu võõrkehadele, sest kõik terad on eraldi kinnitusega.



Tööriistavaba noavahetus	Teritatud tiibnuga, pikkus H77 (standardvarustus)	Teritatud tiibnuga, eriti pikk H88	Õhutamistera 3 mm	Õhutamistera 2 mm	Teritatud tiibnuga, pikkus H77, õhutamisteraga	Teritatud tiibnuga, H60, õhutamisteraga
Muruhooldus	● ● ●					
Golfiväljaku hooldus	● ● ●					
Pargihooldus	● ● ●					
Üldkasutatavate haljasalade hooldus	● ● ●					
Niitmine ja kogumine niisketes tingimustes	● ● ●	● ● ●				
Lehtede ülesvõtmine	● ● ●				● ● ●	● ● ●
Õhutamine			● ● ●			● ● ●
Golfiväljaku/rullmuru õhutamine				● ● ●		● ● ●
Muru kammimine (nt silinderniiduki täienduseks)						● ● ●
Hobusekopli hooldus					● ● ●	
Niidukil Profihopper 1250 vajalikud lõiketerade arvud	36 paari	36 paari	36 tk	36 tk	36 paari + 36 tk	36 paari + 36 tk
Niidukil Profihopper 1500 vajalikud lõiketerade arvud	44 paari	–	44 tk	44 tk	44 paari + 44 tk	44 paari + 44 tk

Praktika järeldused

Profihopper kasutuskohas



Arnaud Paillard oma niidukiga Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Arnaud Paillard „Parcs et Jardins Paillard”: Profihopperi truu kasutaja

Arnaud Paillard, ettevõtte „Parcs et Jardins Paillard” ärijuht Pugeys Besançoni (25) lähedal Prantsusmaal on Profihopperi vaimustatud kasutaja. Härra Paillard õppis AMAZONE'i Profihopperit tundma Paysalia messil Lyonis Prantsusmaal.

Härra Paillard: „Olen Profihopperit kasutanud alates 2000. aasta algusest; seega töötasin esimeste versioonidega juba siis, kui seda nimetati veel LGA-ks, ja juhtisin seda kahe kangi abil. Otsustasin Profihopperi kasuks tänu selle kogumissüsteemile ja mitmekülsusele. Kogumine on endiselt suurepärase ja ilma mürata!”. Ja hr Paillard jätkab: „Oma töö käigus kasutan seda niitmiseks, lehtede

kogumiseks ja purustamiseks. Profihopper on kiire, vaikne ja väga kompaktne. Samuti on juhiistmelt hea vaade ümberringi, mis teeb manööverdamise palju lihtsamaks.”

Härra Paillard on lojaalne klient ja jääb selleks, sest „AMAZONE on professionaalidele alati avatud ja arvestab oma masinate konstrueerimisel ja arendamisel meie vajadusi, mistõttu olen sellele kaubamärgile truu.”

Hr Paillard töötab praegu niidukiga Profihopper SmartLine 1500, mille ta ostis 2020. aasta veebruaris.



Michael Hauner (vasakul) ja Thomas Schehl Zweibrückeni keskkonna- ja hooldusettevõttest

Maastikukujundaja soovitab selgesõnaliselt niidukit Profihopper 1500

Michael Hauner ja Thomas Schehl on UBZ-s töötavad maastikukujundajad. Nad tunnevad tööseadmeks lisatavat niidukit Grasshopper ja iseliikuvat niidukit Profihopper 1250 juba aastaid. Sel ajal ei olnud Profihopperil veel kabiini, mistõttu oli neil väga hea meel olla alates 2020. aasta novembrist Profihopper 1500 prototüübietapi testimisklient.

Kõige kasulikum on neile uus kabiin, milles on väga hästi reguleeritav kliimaseade. „Kabiin kuivatab niiskuse 3 minutiga.“ Michael Hauneri jaoks on lülisambaprobleemide tõttu väga oluline hea istumismugavus. Talle meeldib väga sõita õhkvedrustusega istmega Profihopperiga nii maanteel kui ebatasasel maastikul.

Tänu võimalusele kasutada Profihopperit nii suurte alade (staadionide ja parkide) kui ka kõige väiksemate nurkade (metsa- ja lilleniitude) hooldamiseks, asendab see masin UBZ-s paljusid teisi seadmeid. Profihopperiga saate töötada ka puisteedel, kooliväljakutel, mänguplatsidel, veega seotud teedel ja asfalteeritud pindadel. „Saame kõik kokku koguda või soovi korral ka lihtsalt katki multšida. Lisaks oleme veel kokku kogunud tohutult puulehti.“

Michael Hauner ja Thomas Schehl nimetavad Profihopperi erilisteks eelisteks masina tohutut võimsust ja suurt manööverdusvõimet. Samuti loevad nad väga lihtsaks töövahendite vahetamist, samuti puhastamist ja hooldust. Lõikekõrgust saab väga hõlpsasti reguleerida ja reguleerimisele pääseb lihtsasti juurde. Diislikütuse suurest paagist jätkub umbes 1,5 tööpäevaks.

Profihopper säästab palju lisatööd juba ainuüksi 4 km puisteede hooldamisega. „Saame puude lähedal manööverdada ja peaaegu ei pea midagi tagantjärele töötlemaks ega käsitsi niitma.“ Nii otsustasid Michael Hauner ja Thomas Schehl pärast lühikest arutelu hindeskaalal 1–10 selge 10 kasuks.

Perioodil juunist detsembrini 2021 õnnestus neil Profihopperiga tühjendada ligikaudu 750 konteinerit peaaegu ilma katkestusteta.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine uudselt välja töötatud kabiiniga

Igale nõudmisele õige lahendus



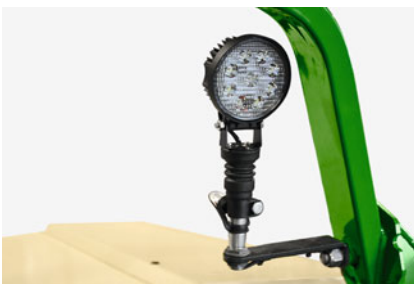
✓ Valgustuspaketi LED-tööprojektor



✓ Valgustuspaketi hulka kuuluv esiprojektor



✓ Valgustuspaketi LED-tagatuli



✓ LED-töövalgustus



✓ Soovi korral on saadaval eriti laiad rehvid.¹



✓ Ilmastikukaitse-katusealune pakub kaitset vihma ja päikese eest¹



✓ Kuni kolm erinevat istet annavad igaks vajaduseks õige lahenduse! NonPlusUltra „De Luxe” Grammer iste õhkvedrustuse ja soojendusega



✓ Haagisekonks on äärmiselt praktiline ja kasulik²



✓ Mittepurunevad rehvid tagavad suurema tööohutuse²

¹ Profihopper 1250 SmartLine kabiini jaoks saadaval vaid erivarustusena.

² Profihopper 1500 SmartLine kabiini jaoks saadaval vaid erivarustusena.

Tehnilised andmed

Iseliikuv niiduk Profihopper SmartLine



Masina tüüp	Profihopper 1250 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine kabiiniga
Ajamisüsteem	Hüdrostaatiline, nelikajam, 4 hüdraulikamootorit ja 2 hüdraulikapumpa	Hüdrostaatiline juhtimine, nelikvedu, elektroonilise juhtimisega topelt-aksaalkolbpumbaga	
Kaal koos niiduseadmega	1 175 kg	1 770 kg	2 100 kg
Lubatud kogumass	1 600 kg	2 600 kg	
Mootor	Kohler Diesel, vesijahutus, 3 silindrit, 1068 cm3, 18 kW (24,5 hj), V aste	Yanmar 4TNV 88 Diesel, vesijahutus, 4 silindrit, 2190 cm3, 34 kW (45,6 hj), V aste	
Paagi maht	Diislikütus 40 l	Diislikütus 55 l	
Sõidukiirus	Edasi: 0 kuni 12 km/h, sujuvalt reguleeritav Tagurpidi: 0 kuni 6 km/h, sujuvalt reguleeritav	Edasi: 0 kuni 20 km/h, sujuvalt reguleeritav Tagurpidi: 0 kuni 8 km/h, sujuvalt reguleeritav	
Töökiirus	0 kuni 10 km/h, sujuvalt reguleeritav		0 kuni 11 km/h, sujuvalt reguleeritav
Töölaius	1,25 m	1,50 m	
Niiduseade	SmartCut-rootor 72 (36 paari) lõiketeraga	SmartCut-rootor 88 (44 paari) lõiketeraga	
Lõikekõrguse reguleerimine	Astmeteta 0–90 mm		
Mõõtmed koos niiduseadmega	Pikkus: 2,785 m · Laius: 1,482 m Kõrgus: 1,994 m	Pikkus: 3,415 m · Laius: 1,773 m Kõrgus: 2,186 m	Pikkus: 3,415 m · Laius: 1,773 m Kõrgus: 2,467 m
Paagi maht	1000 l kogutud materjali (= 730 l mahutis kokku pressitud)	1600 l kogutud materjali (= 1100 l mahutis kokku pressitud)	
Kõrgkallutustühjendus	2,10 m	2,50 m	
Rehvid	Ees: 20 x 10,00-10 6PR või 21 x 11,00-10 4PR või 20 x 12,00-10 4PR Taga: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	Ees: 24 x 12,00-12 8PR Taga: 20 x 10,00-10 6PR	

Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Tuleb järgida kehtivaid riigipõhiste liikluseeskirjade sätteid, mistõttu võib olla nõutav eriluba.



AMAZONE



Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Tuleb järgida kehtivaid riigipõhiste liikluseeskirjade sätteid, mistõttu võib olla nõutav eriluba.



AMAZONE S.A. Forbach

B.P. 90106 - 17, rue de la Verrerie - F-57602 Forbach Cedex

Tel. +33 (0)3 87 84 65 70 - Faks +33 (0)3 87 84 65 71 - www.amazone.fr - E-Post: forbach@amazone.fr

Maaletooja: Jatiina OÜ

Põhara küla - 88318 Pärnu linn - Estland

Tel. Jaanus Põldmaa 5062246 - Tel. Tõnis Põldmaa 53044994 - www.jatiina.eu - info@jatiina.eu