



AMAZONE

Selvkørende slåmaskine ***Profihopper***



Selvkørende slåmaskine Profihopper

Selvkørende redskaber til professionel pleje af grønne arealer



Bekræftelse af bestået test vedr. udslyngede genstande på Profihopper med SmartCut-klippeværk og skæreudstyr type H77 iht. DIN EN13524:2014 bilag B og kravene i ISO 17101-2:2012

❶ »AMAZONE Profihopper 4WDi har vist sit værd i den krævende KT-PraxisTest (tysk organ for test af kommunale maskiner i praksis). Ud over det gennemtænkte koncept fremhævede førerne maskinens robusthed.«

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

Med de selvkørende slåmaskiner Profihopper 1250 og 1500 fra AMAZONE får du højtydende professionelle redskaber i absolut topklasse, som du virkelig kan sætte din lid til. Profihopper-konceptet står for høj effektivitet og imponerer samtidig med en utrolig kompakt konstruktion med arbejdsbredder på hhv. 1,25 m og 1,50 m. Profihopper er alsidig i anvendelse og kan bruges til græsslåning, vertikalskæring, bioklip og opsamling af blade, hestepærer og andet affald.

Når ydeevne tæller! Hurtigere, mere økonomisk, bedre!

	Side
Oversigt over fordelene for dig	4
Modeller	6
Anvendelsesområder	8
PowerCompactor SmartCut	12
Betjening	14
SmartHandling	16
Motor	18
Profihopper 1500	20
Ramme Kniv	22
Praksisvurdering	24
Specialudstyr Tekniske data	26

2011: Sølvmedalje for Profihopper
4WDi PowerCompactor

2013: Sølvmedalje for præcisionssnitroren
SmartCut

2018: Innovationspris til AMAZONE
SmartService 4.0



❗ »Snegle til transport af afklippet materiale enestående på markedet.«

(»profi«-kørselsrapport PH 1250 · 09/2020)

Profihopper 1250

Med **1,25 m** arbejdsbredde

Med **40 l** brændstoftank

Med **4WDi**
(med intelligent
firehjulstræk)

1.000 l opsamlet materiale,
svarer til 730 l komprimeret materiale i
opsamlingsbeholderen

Med **2,10 m**
hæve/tip-tømning



Et overblik over dine fordele:

- ⊕ Frontklippeværk med 1,25/1,50 m arbejdsbredde og integreret PowerCompactor opsamlings- og transportsystem, som består af en langsgående og en tværgående transportsnegl, muliggør meget høje arealydelser
- ⊕ Mange anvendelsesmuligheder året rundt: Vertikalskæring, græsslåning, bioklip og opsamling af blade, hestepærer og andet affald
- ⊕ Mulighed for at arbejde i al slags vejr og både i kort og langt græs – ekstrem robust og driftssikker teknik
- ⊕ Præcisionssnitrotoren SmartCut ved v-formet knivplacering – giver forbedret klippe- og opsamlingskvalitet og reduceret støjudvikling
- ⊕ Tiptop ydelse ved høje arbejds hastigheder også under vanskelige betingelser
- ⊕ Hæve/tip-tømning på 2,10 m/2,50 m – komfortabelt og hurtigt
- ⊕ Avanceret og effektiv motorteknik, STAGE V
- ⊕ Styretøj med 0-venderadius – giver bedre manøvre dygtighed og større sikkerhed i ethvert terræn, også på skråninger
- ⊕ Knivskift uden brug af værktøj – hurtigt og enkelt
- ⊕ Store brændstoftanke med hhv. 40 l og 55 l – til lange arbejdsdage og omfattende arbejdsopgaver

Profihopper 1500

Med **1,50 m** arbejdsbredde

Med **55 l**
brændstoftank

1.600 l opsamlet materiale,
svarer til 1.100 l komprimeret materiale i
opsamlingsbeholderen

Med **2,50 m**
hæve/tip-tømning

Med **4WDi**
(med intelligent
firehjulstræk)



Med **30 % merydelse**
også under særligt vanskelige betingelser

STAGE V
Udstødningstrin 5



FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.net/profihopper

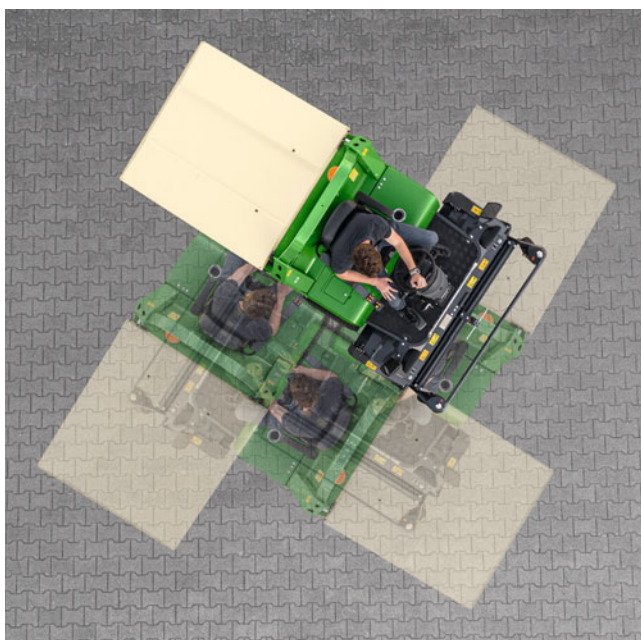
Modellerne

Profihopper 1250 4WDi SmartLine

- ✓ 1,25 m arbejdsbredde
- ✓ Beholdervolumen 730 l (svarer til 1.000 l afklippet materiale)
- ✓ Firehjulstræk med styretøj med 0-venderadius
- ✓ Hydrostatisk drev med mekanisk styring



Styretøj med 0-venderadius på alle Profihopper



- ✓ Med 0-venderadius, manøvreedygtig og sikker

- ❗ »Baghjulene af standardstørrelse har et styreudslag på næsten 90° med og uden firehjulstræk – maskinen er særdeles bekvem at manøvrere og drejer stort set på stedet.«
(»profi«-kørselsrapport PH 1250 · 09/2020)



Profihopper 1500 SmartLine

- ✓ 1,50 m arbejdsbredde
- ✓ Beholdervolumen 1.100 l (svarer til 1.600 l afklippet materiale)
- ✓ Firehjulstræk med styretøj med 0-venderadius
- ✓ Hydrostatisk drev med elektronisk styring

Firehjulstræk 4WDi

Udstyret med et intelligent firehjulstræk 4WDi styres omdrejningstallene for de fire drevne hjul individuelt og afhængigt af ratstillingen og den fremadgående hastighed. Profihopper tilkobler kun de bageste styrehjul, når forhjulene har brug for denne understøttelse. Systemet fungerer både i fremadgående gear og i bakgear.

Fordele ved 4WDi-teknikken

- ✓ Styretøj med 0-venderadius
- ✓ Forbedret sikkerhed med maksimal manøvredegtighed
- ✓ Også til vanskelige anvendelsesbetingelser som f.eks. ved slip på vådt underlag og i skrånende terræn
- ✓ Firehjulstræk efter behov reducerer brændstofforbruget og skåner miljøet

Sikkert i ethvert terræn – også under vanskelige arbejdsbetingelser

Især under vanskelige arbejdsbetingelser – som f.eks. ved slip på vådt underlag eller ved arbejde i skrånende terræn – drager brugeren nytte af det intelligente firehjulstræk. Faren for udskridning er minimal, da hvert enkelt hjul hele tiden drives med det optimale omdrejningstal. Dette fører til mere sikkerhed og forbedret arbejds kvalitet som f.eks. færre spor efter slip på grønne arealer.



Ekstra fordele Profihopper 1500

- ✓ Endnu mere kørekomfort med hydrodrevets elektroniske styring

- ✓ Fremdrift på Profihopper sker med en hydraulikmotor pr. hjul.

Helårsmaskinerne

Højeste ydeevne når som helst

Anvendelsesområder året rundt:

- ✓ Klipping
- ✓ Vertikalskæring
- ✓ Bioklip
- ✓ Opsamling af blade, hestepærer og andet affald
- ✓ Valser

Fleksibel og alsidig

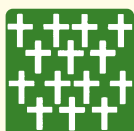
Uanset om græsset er kort eller langt, og om betingelserne er fugtige eller tørre, kan du med Profihopper gå enhver opgave afslappet i møde uanset årstiden.

❗ »Klippeenhed og opsamlingsbeholder: bedre kan det ikke gøres.« Her var alle testere enige: »Den 1,25 m brede rotorslå-maskine gør sit arbejde rigtig godt.«

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)



Parkanlæg



Kirkegårde



Golfbaner



Grønne arealer i boligområder



Græsarealer til solbadning



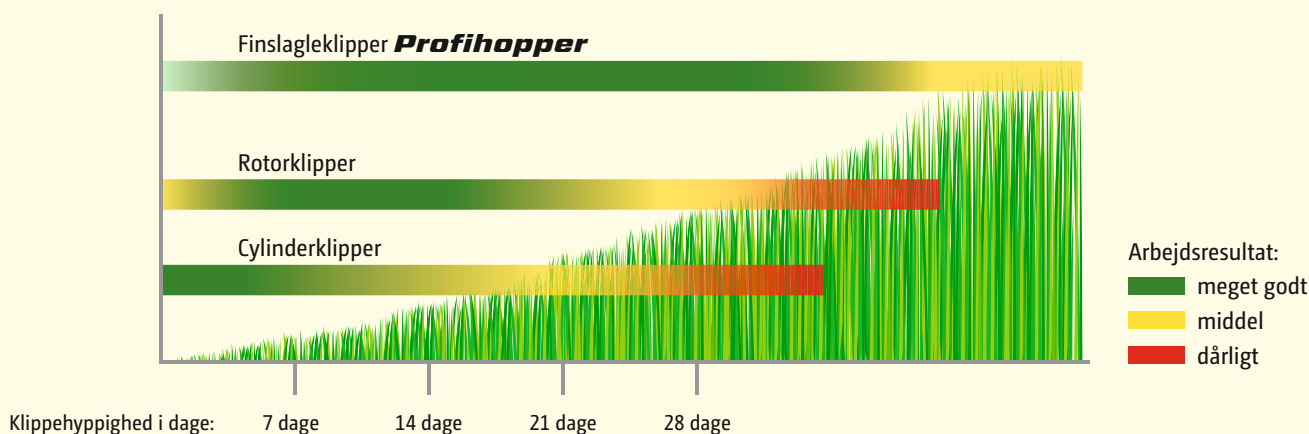
Pleje af sportspladser



Campingpladser



Hestefolde



Oversigt over klippeyder

Fremragende klipperesultat – både i kort og langt græs

I sammenligning med rotorklippere og cylinderklippere kan Profihopper i sin egenskab af finslagleklipper teknisk betinget også arbejde meget driftssikkert ved markant større klippehøjder. Både i kort og i langt græs efterlader Profihopper et fremragende klipperesultat.

Bioklip – Vigtige næringsstoffer tilbage i jorden

På grund af knivenes særlige ophængning på den store rotor afkortes og hakkes græsstråene flere gange. Bioklip kræver blot, at man indsætter bioklip-klappen på Profihopper, hvorefter græsafklippet bliver liggende i en bred bane på det klippede areal. Dermed føres vigtige næringsstoffer tilbage til jorden.

Græsslåning – I fugtigt og tørt græs

Profihopper leverer en helstøbt arbejdsindsats ved stort set alle vejr- og vegetationsforhold. Det velkendte og gennemprøvede AMAZONE klippe- og vertikalskæresystem er en garant for velplejede grønne områder. Arbejdet kan begynde tidligt om morgenen, når græsset er dugvådt, og ikke kun når solen skinner. Det spiller ingen rolle for Profihopper, om græsset er vådt, meget højt eller tæt – den leverer et førsteklasses resultat.

Vertikalskæring – Til forbedring af jordstrukturen

Med AMAZONE Profihopper kan du også udføre en fremragende vertikalskæring. Vertikalskæreknevene, der monteres hurtigt og uden brug af værktøj, skærer slidser i græsbevoksningen og udttynder plænen overflade. Græsfilen reds ud og opsamles, samtidig med at der tromles. Den ved vertikalskæring forbedrede lys-, luft-, vand- og næringsstofudveksling fører til en betragtelig forbedring af jordstrukturen.



En maskine til alle situationer!



Takket være den fremragende sugeeffekt er Profihopper særdeles velegnet til brug om efteråret eller foråret til opsamling og findeling af blade.

❗ »Optagningen og transporten af materialet/bladene fungerer rigtig godt, også under fugtige betingelser.«
(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

❗ »Sædepositionen på maskinen kunne de fleste førere godt lide.«

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

Trimmet ydeevne!



Profihopper 1500 SmartLine

Opsamling af løv

Takket være den fremragende sugeseffekt opsamles næsten »alt« (blade, kastanjer, agern osv.). Beholderens volumen udnyttes optimalt. Desuden fremmer løvfindelingen med roterende knive en hurtigere nedbrydning. I begyndelsen af foråret ligger der ofte stadig efterårsløv, og græsset vokser

kun langsomt. For at optimere græsvæksten kan man med ekstra monterede vertikalskærknive opsamle blade og lufte plænen i en arbejdsgang.

Opsamling af affald – Ryd op

Fremføringssystemet er meget robust, og selv opsamling af dåser, papir og andet affald, der ofte efterlades ved brug af park- og fritidsanlæg, er intet problem for Profihopper.

Opsamling af hestepærer – Dine heste vil takke dig

Sunde dyr på rene græsgange. Profihopper klipper græs i vækstområder og samler hestepærer op.



I praksis er begge Profihopper-maskiner højt værdsat navnlig også blandt hesteejere. Det fortrinlige og driftssikre klippe- og vertikalskærresystem er med sine fortrinlige arbejdssegenskaber også en stor hjælp i forbindelse med hestehold.

PowerCompactor

Trimmet til høj ydelse



- ✓ Takket være PowerCompactors ekstreme komprimering omfatter beholderkapaciteten næsten 50% mere end en traditionel slåmaskines.

PowerCompactor med SmartCut

Det afklippede materiale føres straks efter opsamlingen ind i transportsneglsystemet PowerCompactor, hvor det komprimeres og samles i opsamlingsbeholderen.

Dine fordele

- ✓ Stort transportvolumen muliggør maksimale klippekapaцитeter
- ✓ Ekstrem komprimering øger beholderkapaciteten med ca. 50% til 1.000 l / 1.600 l afklippet materiale
- ✓ Optimering af brændstofforbruget ved perfekt samspil mellem motorydelse og kørehastighed

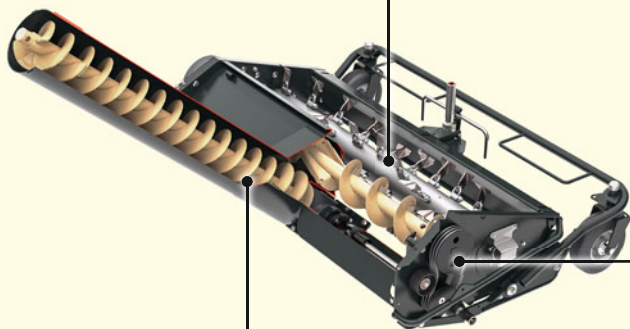
Profihopper 1250

- 1,25 m arbejdsbredde
- 72 (36 par) slebne vingeknive fordelt på 4 rækker
- Rotoromdrejningstal 3.400 min⁻¹

Profihopper 1500

- 1,50 m arbejdsbredde
- 88 (44 par) slebne vingeknive fordelt på 4 rækker
- Rotoromdrejningstal 3.400 min⁻¹
- 15-20% mindre effektforbrug ved den nye generation takket være den nye mere åbne konstruktion ved overgangen til den langsgående snegl
- Nyt forstærket drev til den langsgående snegl med fem i stedet for tre remme for mere ydelse gennem mindre slip, passende til arbejdsbredden

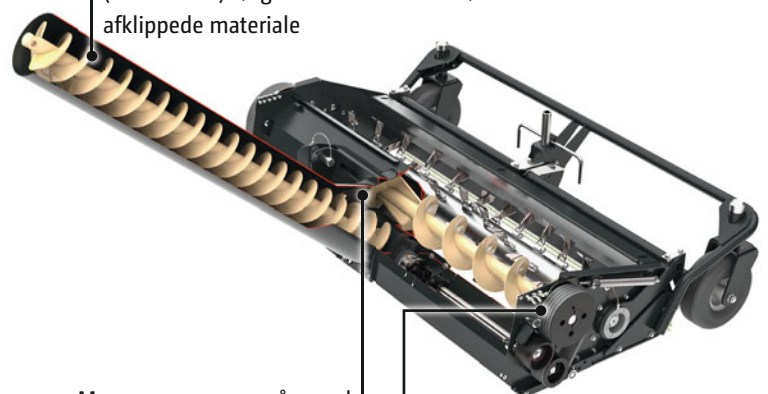
Frontklippeværk SmartCut



Det integrerede opsamlings- og transportsystem PowerCompactor fungerer med en langsgående og en tværgående transportsnegl

En mekanisk overbelastningssikring og en elektronisk overvågning forhindrer skader

Højere omdrejningstal for den langsgående snegl (+ 100 min⁻¹) sørger for en bedre overførsel af det afklippede materiale



Mere gennemgang på grund af mere åben konstruktion:

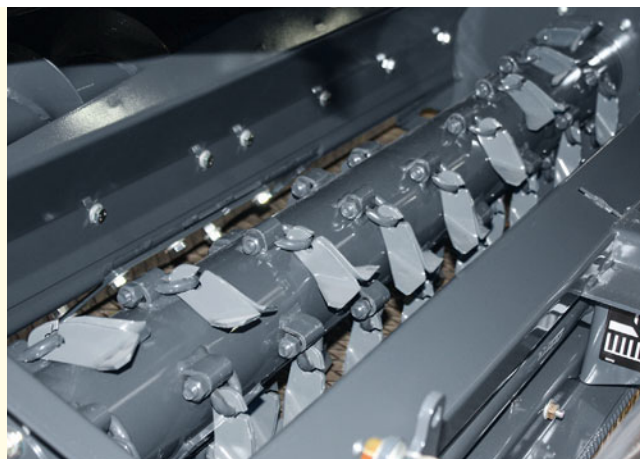
- Reducering af effektforbruget med 15-20%
- Lettere frigøring

Forstærket drev til den langsgående snegl med fem remme

- Højere ydelsestransmission
- Mindre remslip

SmartCut

Højere ydeevne – Større effektivitet



❶ »Klippeværket klipper med et rent snit, og transporten af det afklippede materiale ind i den store opsamlingsbeholder via transportsneglen foregår upåklageligt, også under fugtige betingelser.«

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

PowerCompactor: Længerevarende og driftssikkert arbejde uden tømning!

Med PowerCompactor hører Profihopper til i en helt ny ydelsesklasse. PowerCompactor har et transportsneglesystem, som består af en langsgående og en tværgående transportsnegl. Herved har Profihopper en større transportkapacitet og kan opnå højere hastigheder sammenlignet med tilsvarende maskiner, også i højt græs.

Det klippede materiale komprimeres straks efter opsamlingsgen af transportsneglesystemet og samles i fangkurven. Takket være denne komprimering kan der i de 730 l/1.100 l store opsamlingsbeholdere opsamles mere end 1.000 l/1.600 l ukomprimeret afklippet materiale. Dette princip forøger beholderkapaciteten med næsten 50%. Tidsforbruget til tømning af beholderen reduceres straks med 50%, og maskinens og arbejdskraftens produktivitet forøges tilsvarende.

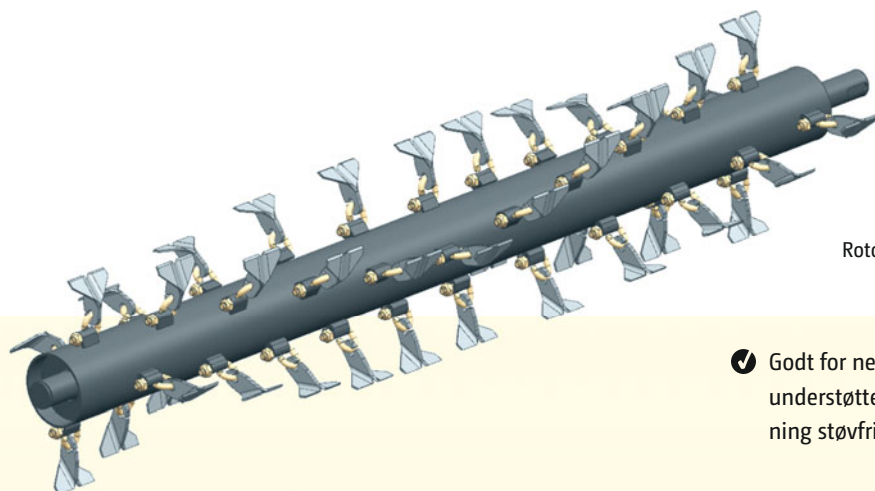
Støjsvag og driftssikker! AMAZONE præcisionssnitrotor SmartCut

Et fremtrædende kendetegn ved rotoren er et særligt, v-formet knivarrangement, der øger klipningens og opsamlingskvalitet og reducerer støjudviklingen. For denne innovation belønnede nyheds-juryen ved demopark 2013 AMAZONE med en sølvmedalje.

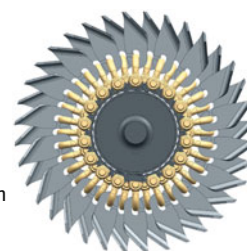
Fordele ved præcisionssnitrotoren SmartCut

- ✔ Præcist og rent snit i én arbejdsgang
- ✔ Forbedret opsamlingskvalitet
- ✔ Reduceret støjudvikling
- ✔ Enklere og hurtigere knivskift

✔ AMAZONE præcisionssnitrotor SmartCut



Rotoren set fra siden



- ✔ Godt for nerver og miljø: Transportsystemet kræver ingen luftunderstøttelse og arbejder derfor støjsvagt og i vid udstrækning støvfrit.

Profihopper 1250

Betjening på den nemme måde



❗ »Arbejdspladsen på Profihopper er enkel ligesom betjeningen.«
(»profi«-kørselsrapport PH 1250 · 09/2020)

Enkel betjening

Betjeningen af Profihopper 1250 er betjeningsvenlig og enkel. Profihopper betjenes behageligt enkelt centralt ved hjælp af betjeningsarmene og instrumenterne på instrumentpanelet i højre side.

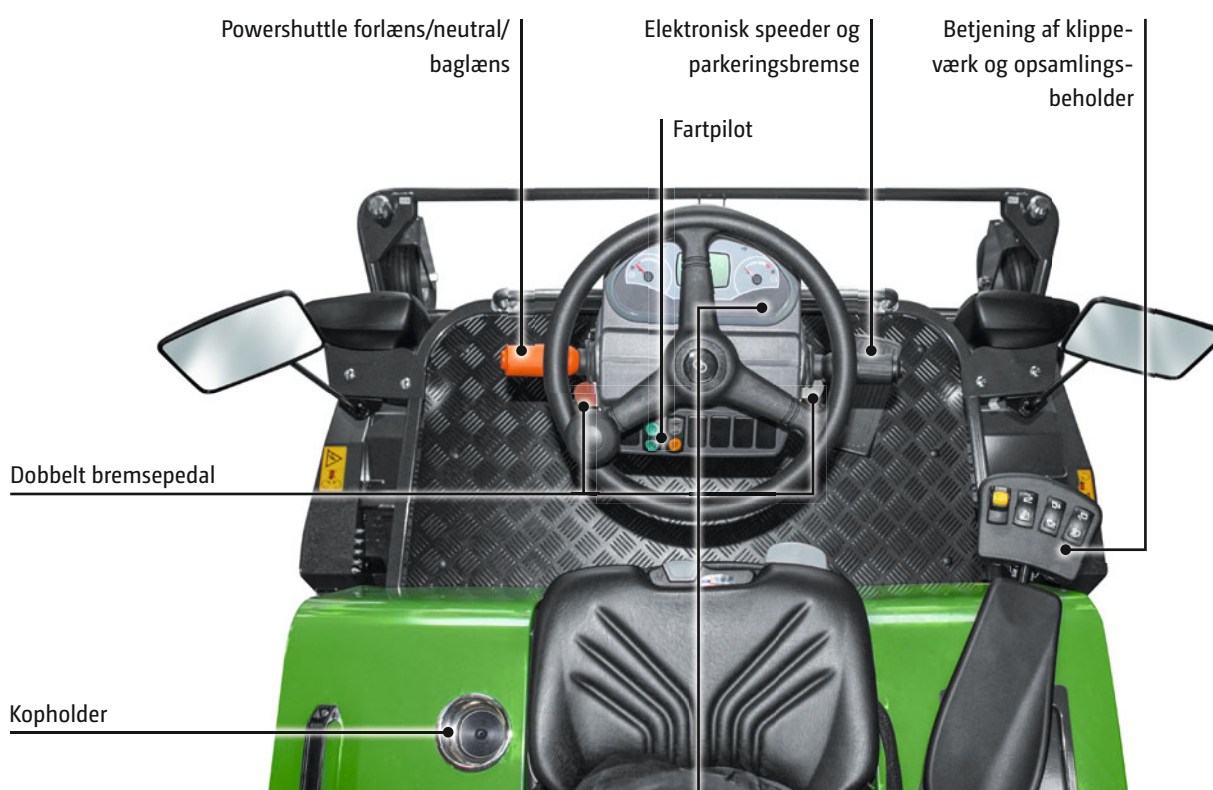
✔ Alt er komfortabelt og nemt at betjene

Fordele Profihopper 1250

- ✔ Høj sædeposition med 360°-udsyn
- ✔ Betjeningsvenlig og enkel indstilling via betjeningsarm
- ✔ Indstillelig ratstamme
- ✔ Let op- og nedstigning
- ✔ Aflåselige aflægningsbakker
- ✔ Kopholder

Profihopper 1500

Maksimal betjeningskomfort – komfort er nøglen



Betjening i topklasse

AMAZONE stiller også inden for betjening meget høje krav til komforten, så arbejdet kan udføres så uanstrengt som muligt. Alle betjeningslementer er derfor så enkle som muligt og tilpasset meget ergonomisk til brugeren, hvorved der opnås målrettet aflastning. Den høje sædeposition sikrer derudover et optimalt udsyn hele vejen rundt trods det meget store beholdervolumen.

✓ Praktisk info-display

Via info-displayet vises allerede under arbejdet al væsentlig jobinformation vedrørende maskinens kapacitetsudnyttelse, som f.eks. klippetider, arealydelser og detaljerede motornøgletal.

Med fuldstændig driftsdokumentation

Også efter arbejdet har du adgang til en fuldstændig driftsdokumentation, der indeholder en ydelsesberegning og en analyse af kapacitetsudnyttelsen.

Ekstra fordele ProfiHopper 1500

- ✓ Afslappet arbejde med konstant hastighed ved tryk på knap på fartpiloten
- ✓ Komfortabel betjening med ergonomisk velindrettede armlæn
- ✓ Enkel, hurtig retningsændring via powershuttle
- ✓ Praktisk info-display med digital visning af al væsentlig jobinformation

SmartHandling

Komfort er nøglen



❗ »Rost blev opsamlingsbeholderens hæve-tømmefunktion.«
(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

Med Profihopper 1250 SmartLine's hæve/tip-tømning
kan beholderen tømmes i en højde af 2,10 m



- ✓ Profihopper 1500 SmartLine's hæve/tip-tømning sørger for enkel aflæsning i en højde på op til 2,50 m.

Høj vippetømning – Sikker, komfortabel og helt i top

Takket være hæve/tip-tømningen kan tømning foretages sikkert i en højde af hhv. 2,10 m og 2,50 m. Afleveringspunktet er forskudt langt bagud, så selv høje containere kan fyldes bedst muligt.

Tilgængelighed

Tilgængeligheden er holdt meget enkel overalt på Profihopper for at sikre, at vedligeholdelses- og plejearbejder er minimale og så nemme at udføre som muligt. Takket være de store vedligeholdelseslåger opnås der direkte adgang til alle nødvendige dele med henblik på vedligeholdelse og pleje.



- ✓ Alt er nemt at komme til, hvilket letter vedligeholdelsesarbejdet betydeligt. Takket være vedligeholdelseslågerne er det hurtigt og enkelt at nå frem til alle vigtige komponenter.



- ✓ Den enkle, trinløse indstilling af klippehøjden sikrer et optimalt arbejdsresultat ved klippehøjder på 0–90 mm.

Central og enkel indstilling af klippehøjde

Indstillingen af klippehøjden er meget komfortabel og hurtig at gennemføre. Det er ved hjælp af betjeningsværktøjet, som er placeret på klippeværket, muligt at indstille klippehøjden variabelt fra 0–90 mm. Her svinges hele klippeværket, så der ikke er lavthængende dele, som har negativ indvirkning på den klippede plæne.

Nedklappelig styrbøjle iht. EN ISO 5395

Den klapbare styrbøjle er en anden praktisk detalje, som muliggør meget enkel og hurtig reduktion af transporthøjden.



Kraftig ydelse

Det effektive og smarte drivsystem

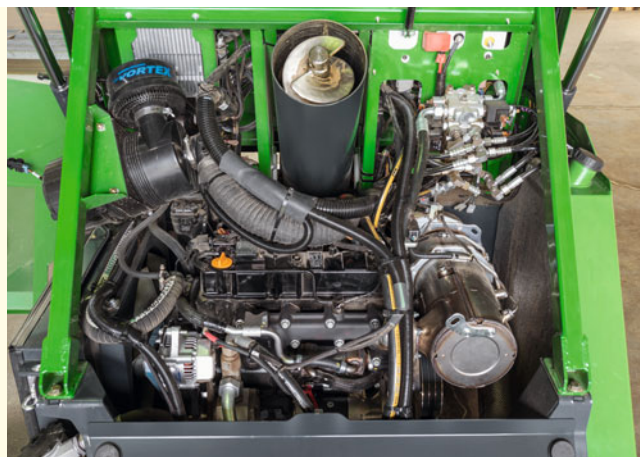


❗ »Selv ved kraftigt skråleje er det forbløffende, så nemt det er med Profihopper 4WDi at køre lige ud.«

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

STAGE V

Udstødningstrin 5



✓ Masser af kraft, men i kompakt form!

Helt moderne motorteknologi – Fremtidens teknik allerede i dag

De indbyggede kvalitetskomponenter, som f.eks. de kraftige dieselmotorer, er kendetegnende for disse professionelle redskaber. Takket være moderne efterbehandling af

udstødningsgassen med tilbageføring og partikelfilter er der endda ikke behov DEF (dieseludstødningsvæske).

Store brændstoftanke – Til længerevarende arbejdsopgaver

Rummelige brændstoftanke med hhv. 40 l og 55 l garanterer, at du kan arbejde uden afbrydelser, også på lange arbejdsdage og ved længerevarende arbejdsopgaver.

AMAZONE Cooling-System – Det gennemtænkte kølesystem

AMAZONE Profihopper er som standard udstyret med et selvrensende køleluftsystem (AMAZONE Cooling System), som fjerner urenheder fra køleluftgitteret i form af plantester, der især forekommer ved bioklip.



! »Motoren befinder sig så godt indkapslet mod snavs under en gummimåtte, der kan klappes væk op efter.«

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)



✓ Selvrensende køleluftsystem

Selvkørende i den absolutte topklasse

Profihopper 1500 med automatiseret motorstyring



Med arealydelser på op til 15.000 m²/t.



- ✓ Med en transporthastighed på 20 km/t kører Profihopper 1500 også rask af sted på vejen

En økonomisk kraftkarl – med automatiseret motorstyring

Takket være den automatiserede motorstyring, som Profihopper 1500 er udstyret med, er den maksimale effekt altid umiddelbart tilgængelig. Hvis den maksimale effekt imidlertid ikke behøves, arbejder motoren effektivt og økonomisk.

For at kunne udnytte Profihopper 1500's effekt optimalt skelnes mellem driftsmåderne transport- og arbejdsmodus samt den nye ECO-modus.

Dine fordele

- ✓ Optimering af brændstofforbruget samtidig med optimal udnyttelse af effekten
- ✓ 30 % mere ydelse ved højt græs (sammenlignet med Profihopper 1250)

Kabine som specialudstyr til Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Den nyudviklede kabine, der fås som ekstraudstyr til Profihopper 1500, er udstyret med for- og bagrude, sidespejle, døre, varme og klimaanlæg.

Sammen med det øvrige udstyr såsom vejbelysning, rotorblink, radio, Prestige-sæde og ekstra LED-arbejdslys er Profihopper 1500 forberedt optimalt til intensive arbejdsopgaver.

Fordele for dig:

- ✓ Kabine med støjniveau på maks. 85 dBA
- ✓ Beskyttelsesgitter foran luftindgangsfileret
- ✓ Godkendelse til kørsel på gader og veje for Profihopper 1500 med og uden kabine samt med 500 kg maksimal trukket vægt

Maksimal kørehastighed i transportmodus

I transportmodus bestemmes motoromdrejningstallet udelukkende af kørehastigheden. Den maksimale kørehastighed er 20 km/t.

Ny ECO-modus

I ECO-modus drives rotoren med nedsat omdrejningstal på 2.500 o/min., dieselmotorens udgør blot 2.000 o/min. Det sparer brændstof og reducerer støjniveauet med op til 4,5 dB. Den nye ECO-modus egner sig ideelt til opsamling af blade og klippearbejde under enkle betingelser.

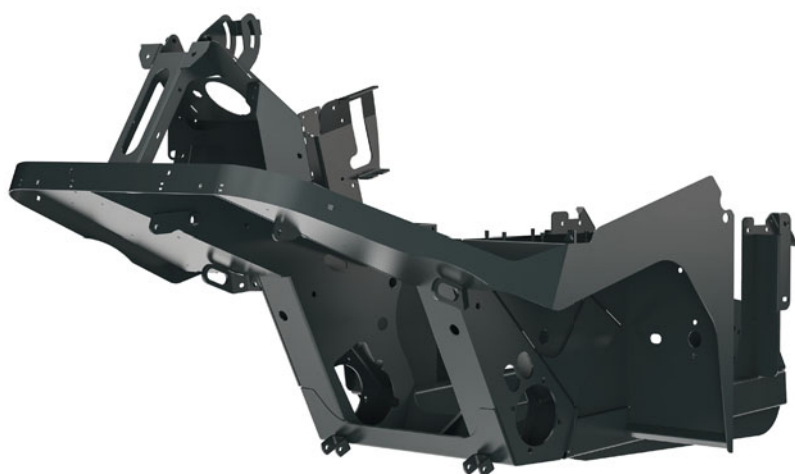
Øget ydelse i arbejdsmodus

I arbejdsmodus øges motoromdrejningstallet til 2.800 o/min., og kørehastigheden begrænses til 11 km/t. Det perfekte samspil mellem drev og motorydelse giver mulighed for maksimale arealydelser på op til 15.000 m² i timen takket være arbejdsbredden på 1,50 m.



Stabilitet på højeste niveau

Vælg en Profihopper, og gå helt afslappet den næste opgave i møde



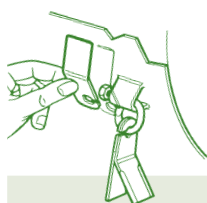
- ✓ Den stabile ramme og den robuste udførelse af alle mekaniske og hydrauliske elementer betyder, at Profihopper er særdeles pålidelig.

- ✓ Opsamlings- og transportsystemet er konstrueret ekstra rummeligt. Den pansrede transportsnegl arbejder driftssikkert og imponerer desuden med lange funktionstider.

Udskiftning af knive – enkelt og hurtigt!

Mulighed for valg mellem forskellige knive til individuelle behov

Knivens robuste specialstål sikrer lav slitage. Derudover er knivsystemet meget ufølsomt over for fremmedlegemer, da alle knive er ophængt individuelt.



Knivudskiftning uden værktøj	Vingekniv lang H77 slebet (standard)	Vingekniv ekstra lang H88 slebet	Vertikalskæreniv 3 mm	Vertikalskæreniv 2 mm	Vingekniv lang H77 slebet med vertikalskæreniv	Vingekniv H60 slebet med vertikalskæreniv
Plænepleje	● ● ●					
Pleje af golfbaner	● ● ●					
Pleje af parkanlæg	● ● ●					
Pleje af offentlige grønne anlæg	● ● ●					
Græsslåning og opsamling under fugtige betingelser	● ● ●	● ● ●				
Løvopsamling	● ● ●				● ● ●	● ● ●
Vertikalskæring			● ● ●			● ● ●
Vertikalskæring golfbaner/rullegræs				● ● ●		● ● ●
Udredning af plæne (f.eks. som supplement til cylinderklipper)						● ● ●
Pleje af hestefolde					● ● ●	
Krævede knivmængder Profihopper 1250	36 par	36 par	36 stk.	36 stk.	36 par + 36 stk.	36 par + 36 stk.
Krævede knivmængder Profihopper 1500	44 par	–	44 stk.	44 stk.	44 par + 44 stk.	44 par + 44 stk.

● ● ● meget godt resultat

Praksisvurdering

Profihopper i anvendelse



Arnaud med sin Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Arnaud Paillard »Parcs et Jardins Paillard«: En trofast bruger af Profihopper

Arnaud Paillard, direktør i virksomheden »Parcs et Jardins Paillard« i Pugey ved Besançon (25), Frankrig, er en begejstret bruger af Profihopper. Arnaud lærte Profihopper at kende hos AMAZONE på fagmessen Paysalia i Lyon.

Arnaud Paillard: »Jeg har benyttet en Profihopper siden begyndelsen af år 2000 og har således arbejdet med de første versioner, fra dengang den stadig hed LGA og jeg måtte styre den med to håndtag. Jeg besluttede mig for Profihopper på grund af dens opsamlingssystem og alsidighed. Opsamlingen er stadigvæk i top, uden at larme!« Arnaud fortsætter: »I mit arbejde bruger jeg den til klipning, opsamling, indsamling af blade og findeling.

Profihopper er hurtig, støjsvag og meget kompakt. Desuden har man fra førersædet et godt udsyn hele vejen rundt, hvilket gør det betydeligt lettere at manøvrere.«

Arnaud er og bliver en trofast kunde, for »AMAZONE har altid øre for, hvad vi professionelle brugere har at sige, og tager hensyn til vores behov under konceptionen og udviklingen af sine maskiner - AMAZONE er derfor et mærke, jeg har tillid til.«

For tiden arbejder Arnaud med en Profihopper SmartLine 1500, som han anskaffede sig i februar 2020.



Michael Hauner (t.v.) og Thomas Schehl fra UBZ, Zweibrücken

Anlægsgartner med en klar anbefaling af Profihopper 1500

Michael Hauner og Thomas Schehl er anlægsgartnere hos UBZ, den kommunale miljøservice i Zweibrücken. Den liftophængte slåmaskine Grasshopper og også den selvkørende slåmaskine Profihopper 1250 har de kendt i flere år. Dengang havde Profihopper endnu ikke nogen kabine, de har derfor været meget glade for siden november 2020 at have været testkunde i Profihopper 1500's prototypefase.

Mest praktisk synes de den nye kabine er, med dens fortrinslignende indstillelige klimaanlæg. »Kabinen affugtes inden for 3 minutter.« For Michael Hauner, der har rygproblemer, er en god siddekomfort meget vigtig. Profihopperen med luftaffjedret sæde kører han meget gerne i, hvad enten det er på vejen eller i uvejsomt terræn.

Muligheden for at anvende Profihopper såvel til store arealer (stadion og parkanlæg) som til pleje af små jordstykker (vildtbevoksninger og blomsterenge) betyder, at den hos UBZ træder i stedet for en række andre redskaber. Med Profihopper bearbejder de også alléer, skolearealer, legepladser, vandbundne veje og asfalterede arealer. »Vi kan opsamle alt eller også tilbageføre det, alt efter ønske. Derudover har vi samlet mange, rigtig mange blade.«

Som særlige fordele ved Profihopper nævner Michael Hauner og Thomas Schehl maskinens enorme kraft og store manøvredegtighed. Endvidere anser de skift af arbejdsværktøj som værende meget enkelt, hvilket også gælder for ren- og vedligeholdelse. Indstillingen af klippehøjden er meget enkelt reguleret og let tilgængelig. Den rummelige dieseltank rakte i gennemsnit til ca. 1,5 arbejdsdage.

Alene ved pleje af 4 km alléer sparer Profihopper brugeren for omfattende ekstraarbejde. »Vi kan rangere nær ved og omkring træer, behøver knap nok at udføre opfølgende arbejde eller klippe manuelt.« Derfor beslutter Michael Hauner og Thomas Schehl sig efter en kort drøftelse på en skala fra 1 til 10 at give karakteren 10.

I perioden fra juni til december 2021 har de gennemført ca. 750 beholdertømninger med Profihopper, stort set uden afbrydelser.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine med nyudviklet kabine

Den rigtige løsning til ethvert behov



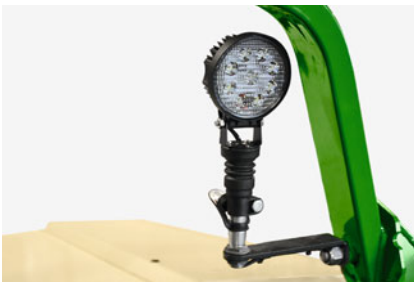
✓ LED-rotorblink fra belysningspakken



✓ Forlygter fra belysningspakken



✓ LED-baglygter fra belysningspakken



✓ LED-arbejdsbelysning



✓ Leveres efter ønske med ekstra brede dæk¹



✓ Overdækningen Canopy beskytter mod regn og sol¹



✓ Op til 3 forskellige sæder sikrer den rigtige løsning til ethvert behov!
NonPlusUltra-sædet »De Luxe« fra Grammer med luftaffjedring og varme



✓ Anhængertrækket er yderst praktisk og giver god mening²



✓ De punkterfri dæk giver mere driftssikkerhed²

¹ Fås kun som specialudstyr til Profihopper 1250 SmartLine.

² Fås kun som specialudstyr til Profihopper 1500 SmartLine.

Tekniske data

for den selvkørende slåmaskine Profihopper SmartLine



Maskintype	Profihopper 1250 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine med kabine
Drivsystem	Hydrostatisk, firehjulstræk, 4 hydraulikmotorer og 2 hydraulikpumper	Hydrostatisk, firehjulstræk, med dobbelt aksialstempelpumpe og elektronisk styring	
Vægt med klippeværk	1.175 kg	1.770 kg	2.100 kg
Tilladt totalvægt	1.600 kg	2.600 kg	
Motor	Kohler, diesel, vandkølet, 3 cylindre, 1.068 ccm, 18 kW (24,5 HK), Stage V	Yanmar 4TNV 88 diesel, vandkølet, 4 cylindre, 2.190 ccm, 34 kW (45,6 HK), Stage V	
Tankindhold	40 l dieselolie	55 l dieselolie	
Kørehastighed	Fremad: 0 til 12 km/h, trinløs regulering Baglæns: 0 til 6 km/h, trinløs regulering	Fremad: 0 til 20 km/h, trinløs regulering Baglæns: 0 til 8 km/h, trinløs regulering	
Arbejdshastighed	0 til 10 km/h, trinløs regulering	0 til 11 km/h, trinløs regulering	
Arbejdsbredde	1,25 m	1,50 m	
Klippeværk	SmartCut-rotor med 72 (36 par) knive	SmartCut-rotor med 88 (44 par) knive	
Indstilling af klippehøjde	Trinløs 0-90 mm		
Dimensioner med klippeværk	Længde: 2,785 m · Bredde: 1,482 m Højde: 1,994 m	Længde: 3,415 m · Bredde: 1,773 m Højde: 2,186 m	Længde: 3,415 m · Bredde: 1,773 m Højde: 2,467 m
Beholdervolumen	1.000 l opsamlet materiale (= 730 l komprimeret i beholderen)	1.600 l opsamlet materiale (= 1.100 l komprimeret i beholderen)	
Høj vippetømning	2,10 m	2,50 m	
Dæk	For: 20 x 10,00-10 6PR eller 21 x 11,00-10 4PR eller 20 x 12,00-10 4PR Bag: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	For: 24 x 12,00-12 8PR Bag: 20 x 10,00-10 6PR	

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt.



AMAZONE



Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt.

**AMAZONE S.A. Forbach**

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

Tel: +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax: +33 (0)3 87 84 65 71 · www.amazone.fr · forbach@amazone.fr

BRØNS MASKINFORRETNING Aps

Hovedvejen 20 · 6780 Skærbæk · Tel: +45 7475 3112 · Fax: +45 7475 3248

www.bronsgroup.com · E-mail: brons@bronsgroup.com