



AMAZONE

Tosaerba semoventi ***Profihopper***



Tosaerba semoventi Profihopper

La gamma semovente per la cura professionale delle aree verdi



Conferma della conformità alla prova di getto:
Profihopper con falciatrice SmartCut e utensile di
taglio modello H77 a norma DIN EN13524:2014
Allegato B e del soddisfacimento dei requisiti
della ISO 17101-2:2012

❶ “Il Profihopper AMAZONE 4WDi si è rivelato convincente nella
dura prova KT-PraxisTest. Oltre al sistema ben congegnato,
i conducenti hanno apprezzato soprattutto la robustezza della
macchina.”

(Prova pratica della rivista ‘Kommunaltechnik’ · 07/2013)

Con i tosaerba semoventi Profihopper 1250 e 1500, Amazone offre un equipaggiamento professionale estremamente affidabile ed efficiente. Il sistema Profihopper promette il massimo in fatto di prestazioni e si caratterizza anche per il suo disegno estremamente compatto con larghezze di lavoro di 1,25 m e 1,50 m. Il Profihopper è versatile e può essere utilizzato per il taglio, la scarificazione, la pacciamatura o la raccolta di fogliame, sterco di cavallo o altra immondizia.

Quando le prestazioni contano! Rapido, economico, di qualità!

	Pagina
Panoramica dei vantaggi	4
La gamma	6
Settori di applicazione	8
PowerCompactor SmartCut	12
Funzionamento	14
SmartHandling	16
Motore	18
Profihopper 1500	20
Telaio Lame	22
I giudizi dopo l'utilizzo sul campo	24
Equipaggiamento opzionale Dati tecnici	26

2011: medaglia d'argento per il
Profihopper 4WDi PowerCompactor

2013: medaglia d'argento per il rotore per
taglio di precisione SmartCut

2018: premio innovazione –
Amazone premiata per il sistema di
assistenza remota SmartService 4.0



❗ “Coclee convogliatrici per il prodotto falciato: uniche nel mercato.”

(“profi” – Resoconto di prova PH 1250 · 09/2020)

Profihopper 1250

Con larghezza di lavoro di **1,25 m**

Con serbatoio del carburante da **40 l**

Con **4WDi**
(con trazione integrale intelligente)

1.000 l di materiale raccolto,
corrispondenti a 730 l di materiale
compattato nel cestello di raccolta

Con svuotamento con ribaltamento
in alto di **2,10 m**



Panoramica dei vantaggi:

- ⊕ Falciatrice frontale con larghezza di lavoro di 1,25 m/1,50 m e sistema di raccolta e trasporto PowerCompactor integrato costituito da una coclea di trasporto longitudinale e una trasversale, con una resa elevata in termini di superficie
- ⊕ Applicazione versatile per tutto l'anno: scarificazione, taglio, pacciamatura o raccolta di fogliame, sterco di cavallo o altra immondizia
- ⊕ Lavoro in qualunque condizione atmosferica, sia in erba corta che in erba lunga, tecnica estremamente robusta e affidabile
- ⊕ Rotore per taglio preciso SmartCut con disposizione lame a v per qualità di taglio e di raccolta migliorata e rumorosità ridotta
- ⊕ Massimo rendimento a velocità di lavoro elevate anche in condizioni difficili
- ⊕ Svuotamento con ribaltamento in alto a 2,10 m/2,50 m, comodo e veloce
- ⊕ Motore dalla tecnologia modernissima e potente, conforme alle emissioni STAGE V
- ⊕ Sterzata a raggio 0 per una maggiore maneggevolezza e sicurezza su ogni terreno, anche in pendenza
- ⊕ Sostituzione delle lame senza utensili – rapido e semplice
- ⊕ Serbatoi del carburante di grande capacità, 40 l o 55 l, per giornate di lavoro lunghe e un funzionamento prolungato

Profihopper 1500

Con larghezza di lavoro di **1,50 m**

Con serbatoio
del carburante da
55 l

1.600 l di materiale raccolto,
corrispondenti a 1.100 l di materiale
compattato nel cestello di raccolta

Con svuotamento con
ribaltamento in alto di
2,50 m

Con **4WDi**
(con trazione
integrale
intelligente)



Con un **aumento del rendimento del 30%**
anche nelle condizioni più difficili

STAGE V

Conforme alle emissioni
di gas di scarico Stage V



ALTRE INFORMAZIONI
www.amazone.de/profihopper

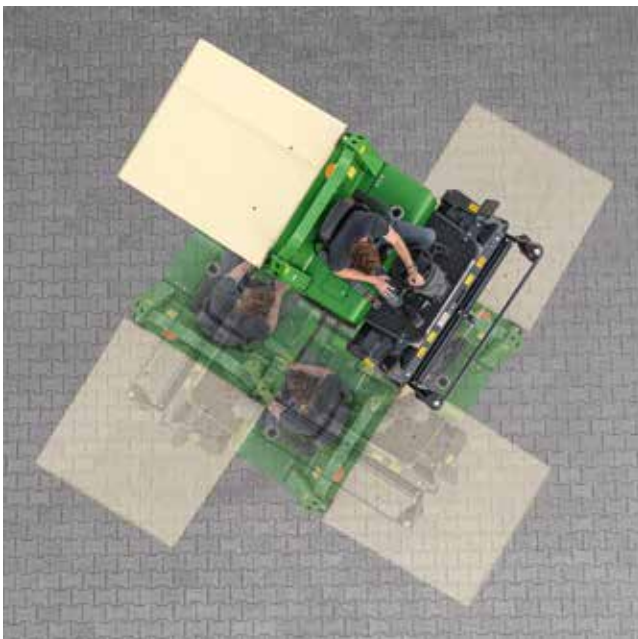
I modelli

Profihopper 1250 4WDi SmartLine

- ✓ Larghezza di lavoro 1,25 m
- ✓ Volume del cestello 730 l (corrisponde a 1.000 l di prodotto falciato)
- ✓ Trazione integrale con sterzata a raggio 0
- ✓ Azionamento idrostatico con attivazione meccanica



Sterzata a raggio 0 per tutti i Profihopper



- ✓ Maneggevole e sicuro con la sterzata a raggio 0

- ❗ “Le ruote posteriori di dimensioni standard girano quasi a 90° con o senza trazione integrale: la macchina è quindi molto maneggevole e gira quasi su se stessa.”
 (“profi” – Resoconto di prova PH 1250 · 09/2020)



Profihopper 1500 SmartLine

- ✓ Larghezza di lavoro 1,50 m
- ✓ Volume del cestello 1.100 l (corrisponde a 1.600 l di prodotto falciato)
- ✓ Trazione integrale con sterzata a raggio 0
- ✓ Azionamento idrostatico con controllo elettronico

Trazione integrale 4WDi

Grazie alla trazione integrale 4WDi, le velocità delle quattro ruote condotte sono controllate singolarmente in funzione della posizione del volante e della velocità di avanzamento. Il Profihopper attiva le ruote posteriori guidate solo quando le ruote anteriori hanno bisogno di questa assistenza. Il sistema funziona sia a marcia avanti che in retromarcia.

Sicuro su ogni terreno – anche in condizioni operative difficili

In particolari condizioni difficili, quali ad es. la guida su terreno bagnato o durante il lavoro in zone ripide, l'operatore può sfruttare la trazione integrale intelligente. Il pericolo di scivolare è minimo, perché tutte le ruote vengono azionate in ogni momento con il regime ottimale. Questo aumenta la sicurezza e migliora la qualità del lavoro, lasciando ad esempio meno tracce sul prato.

Vantaggi della tecnologia 4WDi

- ✓ Sterzata a raggio 0
- ✓ Maggiore sicurezza alla massima sterzata
- ✓ Anche per condizioni operative difficili, ad esempio in caso di scivolamento su suolo bagnato o su terreno inclinato
- ✓ Trazione integrale solo quando è necessaria: riduce il consumo di carburante e rispetta l'ambiente



Altri vantaggi del Profihopper 1500

- ✓ Ancora più comfort di guida con il controllo elettronico dell'azionamento idrostatico

- ✓ L'azionamento del Profihopper è realizzato da un motore idraulico per ogni ruota.

Le macchine per tutto l'anno

Massima efficienza in ogni momento

Settori di applicazione durante tutto l'anno: Flessibile e versatile

- ✓ Taglio
- ✓ Scarificazione
- ✓ Pacciamatura
- ✓ Raccolta di fogliame, sterco di cavallo o altra immondizia
- ✓ Rullatura

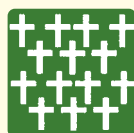
Con erba corta o lunga, condizioni umide o asciutte, il Profihopper permette di dominare senza sforzo qualsiasi tipo di impiego in qualsiasi stagione.

❗ “Taglio e raccolta: un connubio perfetto.” Tutti i giudici sono stati concordi: “Il rotore a flagelli di 1,25 m di larghezza svolge perfettamente il proprio lavoro.”

(Prova pratica della rivista 'Kommunaltechnik' · 07/2013)



Parchi



Cimiteri



Campi da golf


Prati di aree
residenziali

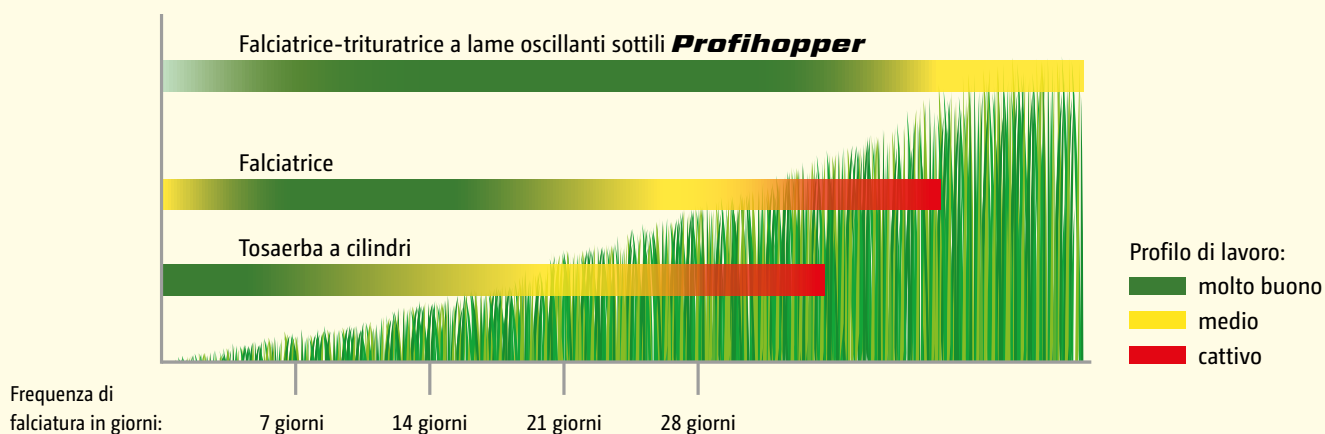

Prati


Manutenzione
campi sportivi


Camping



Paddock



Panoramica delle potenze di taglio

Taglio eccellente - sia corto che lungo

Rispetto alla falciatrice e al tosaerba a cilindri, il Profihopper funziona come una falciatrice-trituratrice a lame oscillanti sottili che tecnicamente si caratterizza per un'estrema affidabilità anche ad altezze di taglio sensibilmente maggiori. Sia in erba corta che in erba lunga, il Profihopper consente un taglio eccellente.

Tagliare - sia a umido che a secco

Il Profihopper è in grado di svolgere il suo lavoro in quasi tutte le condizioni atmosferiche e di vegetazione. Il suo pluricollaudato sistema di taglio e scarificazione AMAZONE garantisce aree verdi ben curate. Non solo con il sole, ma anche sin dalla mattina presto quando l'erba è umida di rugiada, è possibile iniziare il lavoro. Il Profihopper non si fa influenzare dal fatto che l'erba sia umida, particolarmente alta o fitta: fornisce un risultato di prim'ordine.



Pacciamatura - riconduzione di nutrienti importanti

Il particolare aggancio della lame al rotore, consente di trinciare più volte gli steli d'erba. Per il mulching, l'apposito coperchio del Profihopper viene inserito e il prodotto falciato distribuito sull'intera superficie falciata. In tal modo nel terreno vengono lasciati nutrienti importanti.

Scarificazione - per migliorare la struttura del terreno

Con il Profihopper di AMAZONE è anche possibile effettuare un'ottima scarificazione. Le lame di scarificazione, che possono essere montate in modo rapido e senza utensili, tagliano il tappeto erboso e diradano la superficie del prato. Il feltro erboso viene raccolto e nel contempo il terreno viene rullato. Lo scambio di luce, aria, acqua e nutrienti migliorato con la scarificazione porta ad un sostanziale miglioramento della struttura del terreno.



Una macchina per tutti i casi d'impiego!



Grazie al potente effetto aspirante, i Profihopper sono perfetti per la raccolta e lo sminuzzamento di fogliame o in autunno o primavera.

- ❶ “La raccolta del prodotto tagliato o del fogliame funzionano perfettamente, anche in condizioni di umidità.”
(Prova pratica della rivista ‘Kommunaltechnik’ · 07/2013)

- ❷ “La posizione del sedile sulla macchina piace alla maggior parte dei guidatori.”
(Prova pratica della rivista ‘Kommunaltechnik’ · 07/2013)

Progettato per le massime prestazioni!



Profihopper 1500 SmartLine

Raccolta foglie

Grazie allo straordinario effetto aspirante, viene raccolto quasi "tutto" (fogliame, castagne, ghiande ecc.). Il volume del cestello viene sfruttato in modo ottimale. Inoltre, lo sminuzzamento delle foglie tramite lame rotanti favorisce una decomposizione più rapida. All'inizio della primavera,

il fogliame autunnale residuo giace ancora sul terreno e il prato fa fatica a crescere. Per ottimizzare la crescita del prato, le lame di scarificazione supplementari consentono di raccogliere le foglie in un unico passaggio e il prato viene aerato.

Raccolta di immondizie - fate pulizia

Il sistema a coclee è molto resistente: neppure la raccolta di lattine, carta e altre immondizie che si accumulano durante l'uso di giardini e strutture per il tempo libero costituisce un problema per il Profihopper.

Manutenzione del prato recintato - i vostri cavalli vi ringrazieranno

Animali sani grazie a pascoli puliti. Il Profihopper falcia le erbacce e raccoglie lo sterco dei cavalli in modo pulito.



Nell'uso pratico, i due Profihopper sono molto apprezzati dai possessori di stalle. L'eccellente e affidabile sistema di taglio e scarificazione lascia un'impressione durevole anche nei paddock.

PowerCompactor

Progettato per l'efficienza



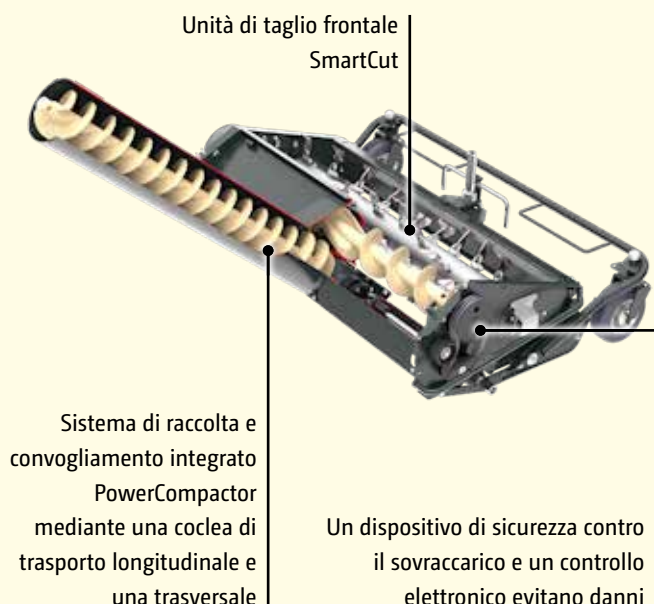
- ✓ Grazie all'estremo compattamento, il volume del cestello del PowerCompactor è di quasi il 50% maggiore di quello di un tosaerba convenzionale.

PowerCompactor con SmartCut

Subito dopo la raccolta, il prodotto falciato viene compattato dal sistema di convogliamento a coclea del PowerCompactor e raccolto nel cestello.

Profihopper 1250

- Larghezza di lavoro 1,25 m
- 72 lame affilate (36 coppie) distribuite su 4 file
- Velocità del rotore 3.400 giri/min.



I vantaggi per voi

- ✓ L'elevato volume di trasporto consente massime potenze di taglio
- ✓ Compattamento estremo del contenuto del cestello a circa il 50%, l'equivalente di 1.000/1.6000 litri di prodotto falciato
- ✓ Ottimizzazione del consumo di carburante grazie all'integrazione perfetta di potenza del motore e velocità di marcia

Profihopper 1500

- Larghezza di lavoro 1,50 m
- 88 lame affilate (44 coppie) distribuite su 4 file
- Velocità del rotore 3.400 giri/min.
- Dal 15 al 20% potenza assorbita in meno con la nuova generazione, grazie al nuovo flusso ottimizzato nella coclea longitudinale
- Nuovo azionamento longitudinale rinforzato della coclea, con cinque cinghie invece di tre: più potenza e meno slittamento, adatto alla maggiore larghezza di lavoro



SmartCut

Più rendimento, maggiore efficienza



❶ “Il Profihopper taglia perfettamente, il prodotto falciato viene trasportato in modo affidabile anche in condizioni di umidità tramite la coclea nel cestello di raccolta.”

(Prova pratica della rivista ‘Kommunaltechnik’ - 07/2013)

PowerCompactor: funzionamento affidabile e prolungato senza svuotamento!

Con il PowerCompactor, il Profihopper si apre ad una nuova categoria di efficienza. Il PowerCompactor è provvisto di un sistema di convogliamento costituito da una coclea di trasporto longitudinale e una trasversale. Ciò consente al Profihopper una maggiore capacità di raccolta e dunque velocità di avanzamento più elevate rispetto ad altri tosaerba, anche in erba alta.

Il prodotto falciato viene compattato subito dopo essere stato raccolto tramite il sistema a coclee e si raccoglie nel cestello. Attraverso questa compattazione, nel cestello da 730 l/1.100 l possono essere raccolti da 1.000 l/1.600 l di prodotto falciato non compattato. Questo principio accresce la volume del cestello di quasi il 50%. Il tempo perduto per svuotare il cestello si riduce immediatamente del 50% e allo stesso tempo aumenta l'efficienza della macchina e dell'operatore.

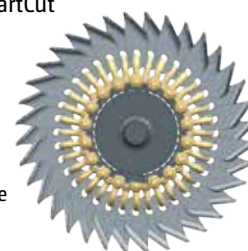
Silenzioso e affidabile AMAZONE rotore per taglio preciso SmartCut

La caratteristica saliente del rotore risiede nella disposizione a V delle lame, che migliora le prestazioni sia nel taglio che nella raccolta riducendo anche il rumore. Per questa innovazione AMAZONE è stata insignita di una medaglia d'argento dalla giuria per le novità della demopark 2013.

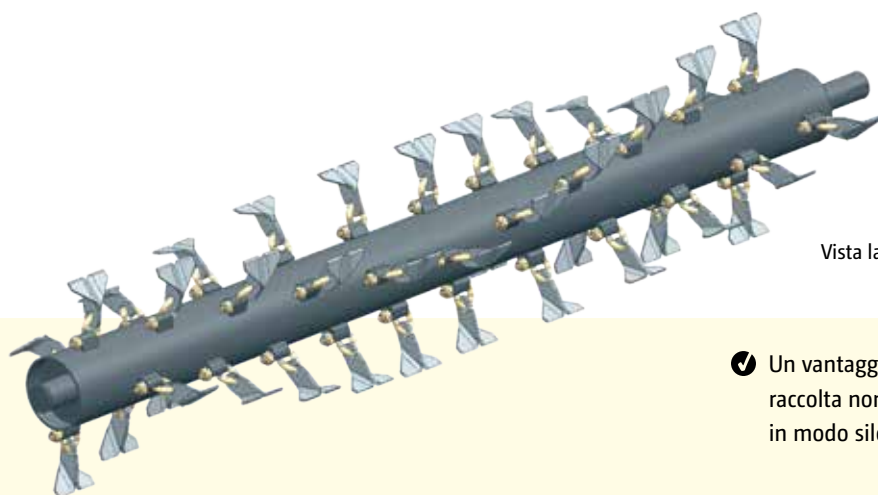
Vantaggi del rotore per taglio di precisione SmartCut

- ✔ Taglio netto e preciso in un solo passaggio
- ✔ Migliore qualità della raccolta
- ✔ Rumorosità ridotta
- ✔ Sostituzione rapida e facile delle lame

- ✔ AMAZONE rotore per taglio preciso SmartCut



Vista laterale del rotore



- ✔ Un vantaggio per l'operatore e per l'ambiente: il sistema di raccolta non richiede assistenza pneumatica e pertanto lavora in modo silenzioso e praticamente esente di polvere.

Profihopper 1250

Uso più semplice



Leva di accelerazione
Svuotamento cestello
Sollevamento/abbassamento cestello
Sollevamento/abbassamento falciatrice



❗ “La postazione di lavoro del Profihopper è semplice come il suo funzionamento.”

(“profi” – Resoconto di prova PH 1250 · 09/2020)

Funzionamento semplice

Il Profihopper 1250 è facile e agevole da usare.
Il Profihopper è facile da usare, con indicazioni chiare sul cruscotto centrale e leve di comando disposte a destra.

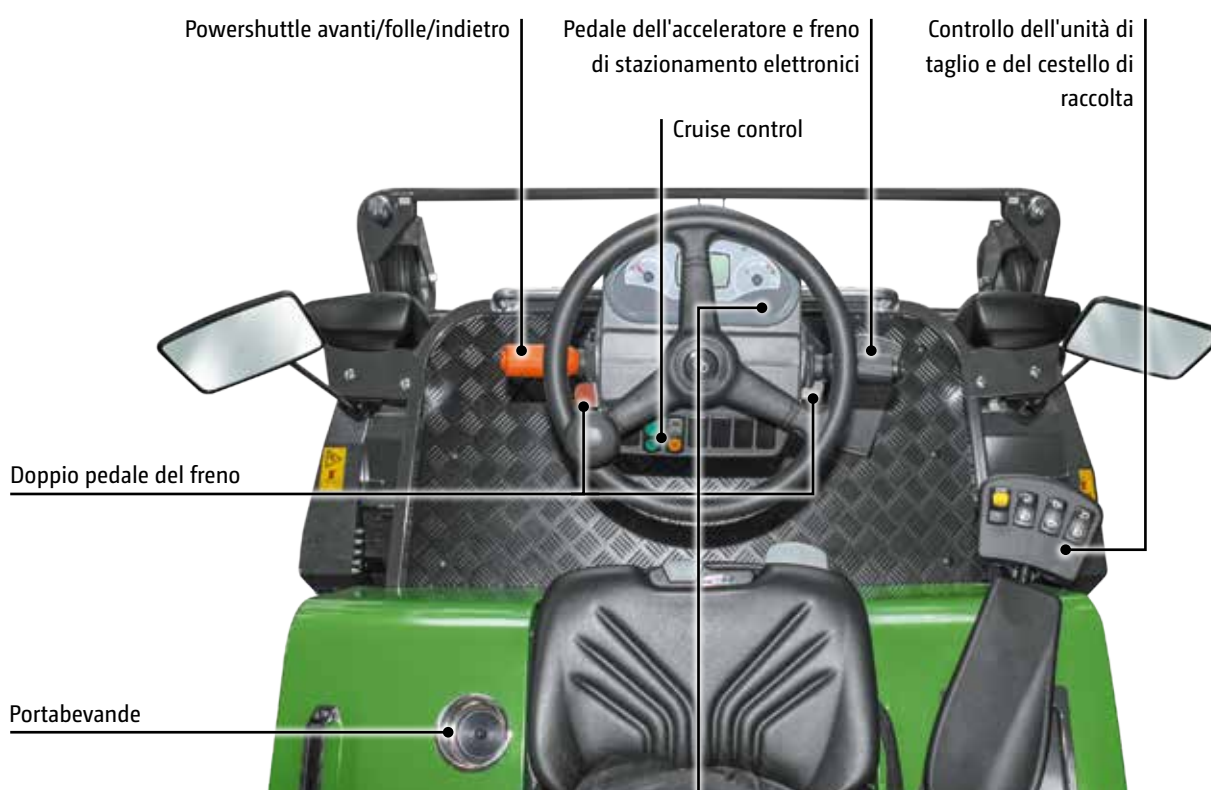
✔ Tutto è comodo e semplice da utilizzare

Vantaggi del Profihopper 1250

- ✔ Posizione di seduta elevata con visibilità completa a 360°
- ✔ Regolazione facile e agevole mediante leve di comando
- ✔ Piantone dello sterzo regolabile
- ✔ Salita e discesa facili
- ✔ Scomparti chiudibili a chiave
- ✔ Portabevande

Profihopper 1500

Massima facilità di funzionamento: la carta vincente è il comfort



Estrema maneggevolezza

Per agevolare il più possibile il lavoro, AMAZONE punta molto sull'ambiente dell'operatore. Pertanto l'intero sistema di comando è semplice, molto ergonomico e adattato alle esigenze del conducente, con l'obiettivo di assicurare un ambiente rilassato. Inoltre, la posizione di seduta elevata assicura una visibilità completa nonostante il cestello di grande volume.

✓ Pratico display informativo

Il display informativo mostra tutte le informazioni importanti durante il lavoro, ad esempio le durate di taglio, l'area coperta e i parametri dettagliati del motore, in modo da massimizzare l'uso della macchina.

Con una completa documentazione del lavoro

Le operazioni svolte sono documentate e restano disponibili per monitorare le prestazioni o analizzare l'uso dopo il completamento del lavoro.

Altri vantaggi del Profihopper 1500

- ✓ Lavoro rilassato a velocità costante grazie al cruise control azionabile con un pulsante
- ✓ Grande comodità assicurata dal bracciolo estremamente ergonomico
- ✓ Cambiamento di direzione facile e veloce mediante il Powershuttle
- ✓ Pratico display informativo con indicazione digitale di tutte le informazioni importanti sul lavoro

SmartHandling

Il comfort è la carta vincente



❗ “Altrettanto valido è lo svuotamento con ribaltamento in alto del cestello di raccolta.”
(Prova pratica della rivista ‘Kommunaltechnik’ - 07/2013)

Lo svuotamento con ribaltamento in alto del cestello di raccolta del Profihopper 1250 SmartLine permette di svuotare il cestello a 2,10 m di altezza



- ✓ Lo svuotamento con ribaltamento in alto del cestello di raccolta del Profihopper 1500 SmartLine permette uno svuotamento facile fino a 2,50 m di altezza

Svuotamento con ribaltamento in alto: sicuro, comodo e in alto

Lo svuotamento con ribaltamento in alto permette uno scarico sicuro a 2,10 m o 2,50 m di altezza. Il punto di carico del cestello è stato posizionato molto indietro, dunque anche i cassoni con pareti alte possono essere riempiti al meglio.

Facile accesso

Per ridurre il più possibile la frequenza della manutenzione e dell'assistenza e per aumentarne al massimo la comodità, per il Profihopper si è tenuto conto della facilità di accesso. Gli sportelli di manutenzione di grandi dimensioni permettono di accedere direttamente a tutti i componenti necessari per svolgere gli interventi di manutenzione e assistenza.



- ✓ Il facile accesso agevola molto il lavoro di manutenzione. Gli sportelli di manutenzione permettono un accesso facile e veloce a tutti i componenti importanti



- ✓ Il semplice sistema di regolazione dell'altezza di taglio in continuo assicura risultati ottimali ad altezze di taglio da 0 a 90 mm

Facile regolazione centrale dell'altezza di taglio

Regolare l'altezza di taglio è un'operazione molto comoda e veloce. L'altezza di taglio può essere regolata da 0 a 90 mm mediante la maniglia di regolazione situata sulla falciatrice. In questo modo si fa ruotare l'intera falciatrice, senza parti che restino posizionate più in basso influenzando sulla qualità del lavoro.

Barra di protezione mobile a norma EN ISO 5395

Molto utile è anche la barra di protezione mobile, che permette di ridurre velocemente e con grande facilità l'altezza di trasporto.



Prestazioni elevate

Il sistema di trasmissione efficiente e intelligente



❗ “Anche in caso di posizione fortemente inclinata, la facilità di avanzamento del Profihopper 4WDi è sorprendente.”

(Prova pratica della rivista 'Kommunaltechnik' · 07/2013)

STAGE V

Conforme alle emissioni
di gas di scarico Stage V



✓ Potente ma compatto!

Avanzata tecnologia del motore: lo standard del futuro disponibile già adesso

Queste macchine professionali si caratterizzano per l'uso di componenti di qualità come i potenti motori diesel.

Grazie al moderno post-trattamento dei gas di scarico con ricircolo e filtro antiparticolato, non è necessario AdBlue.

Serbatoi di carburante di grandi dimensioni: per quelle lunghissime giornate

I serbatoi di carburante di grandi dimensioni con capacità di 40 l e 55 l garantiscono un funzionamento ininterrotto anche nelle giornate di lavoro lunghe e con un uso intenso.

Sistema di raffreddamento AMAZONE - il sistema di raffreddamento intelligente

Di serie, il Profihopper di AMAZONE è provvisto di un sistema di raffreddamento autopulente (sistema di raffreddamento AMAZONE) che elimina dalla griglia del radiatore i residui vegetali che vi si raccolgono, una funzione particolarmente importante durante la pacciamatura.



❗ “Il motore, ben incapsulato per proteggerlo dalla polvere, è disposto sotto uno sportellino di gomma che può essere ribaltato verso l'alto.”

(Prova pratica della rivista 'Kommunaltechnik' - 07/2013)

✓ Sistema di raffreddamento ad aria autopulente

Il tosaerba semovente di gran qualità e dalle prestazioni elevate

Profihopper 1500 con gestione automatica del motore



Con rese fino a 15.000 m²/ora



- ✓ Con una velocità di trasporto di 20 km/h, il Profihopper 1500 fa la sua figura anche su strada

Potenza economica: con gestione automatica del motore

In ogni momento è sempre disponibile la massima potenza grazie al sistema di gestione automatica del motore del Profihopper 1500. Tuttavia, il motore funziona in modo efficiente ed economico quando non è richiesta la massima potenza.

Per utilizzare in modo ottimale la potenza del Profihopper 1500, si distingue tra le modalità di trasporto e lavoro e la nuova modalità ECO.

I vantaggi per voi

- ✓ Ottimizzazione del consumo di carburante con sfruttamento ottimale della potenza
- ✓ Prestazioni migliorate del 30% nell'erba alta (rispetto al Profihopper 1250)

Cabina come equipaggiamento speciale per il Profihopper 1500 4WDi SmartLine

La nuova cabina opzionale per il Profihopper 1500 presenta un parabrezza e un lunotto posteriore, specchietti esterni, sportelli, riscaldamento e aria condizionata.

L'ulteriore equipaggiamento come fari, luce lampeggiante, radio, sedile Prestige e illuminazione da lavoro LED aggiuntiva predispongono al meglio il Profihopper 1500 per l'uso intensivo.

I vantaggi per voi:

- ✓ Livello di rumore in cabina di max. 85 dBA
- ✓ Griglia di protezione davanti al filtro della presa l'aria
- ✓ Omologazione TÜV (per la Germania): licenza d'esercizio per il Profihopper 1500 con cabina e carico massimo del rimorchio di 500 kg

Massima velocità di avanzamento in modalità di trasporto

In modalità di trasporto il regime del motore è determinato esclusivamente dalla velocità di avanzamento. La velocità di avanzamento massima è di 20 km/h.

Nuova modalità ECO

Nella modalità ECO il rotore è azionato ad una velocità ridotta di 2500 giri/min., mentre la velocità del motore diesel è di appena 2000 giri/min. In questo modo si risparmia carburante e si riduce il livello di rumorosità fino a 4,5 dB. La nuova modalità ECO è ideale per la raccolta di fogliame e il taglio in condizioni facili.

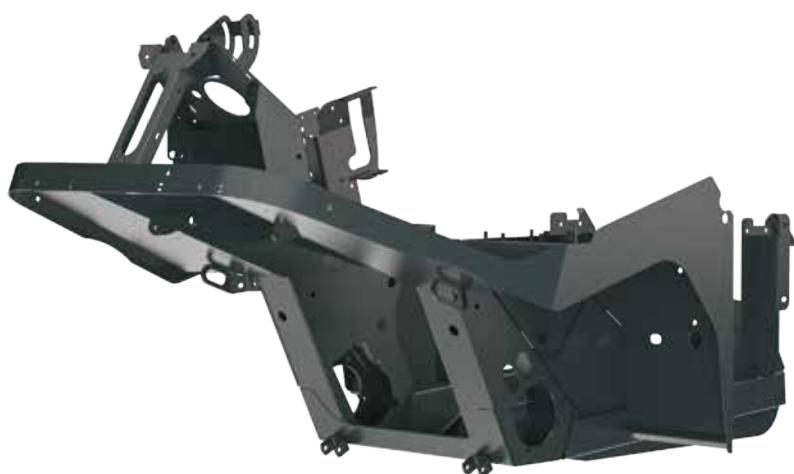
Aumento delle prestazioni in modalità di lavoro

In modalità di lavoro, il regime del motore aumenta fino a 2.800 giri/min. e la velocità di avanzamento è limitata a 11 km/h. Grazie alla larghezza di lavoro di 1,50 m, l'interazione perfetta tra la potenza della trasmissione e quella del motore permette rese massime fino a 15.000 m² all'ora.

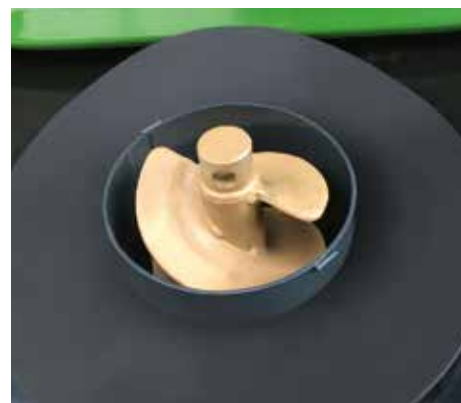


Massima stabilità

Scegliete un Profihopper e dominate senza sforzo il prossimo lavoro



- ✓ Il telaio resistente e il robusto design di tutti gli elementi meccanici ed idraulici garantiscono l'affidabilità eccezionale del Profihopper

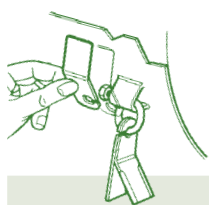


- ✓ Il sistema di raccolta e trasporto presenta dimensioni generose. La coclea di trasporto rinforzata lavora in modo affidabile e si caratterizza anche per la prolungata vita utile

Sostituzione delle lame: semplice e veloce!

Per le varie esigenze è possibile scegliere lame diverse

Il resistente acciaio speciale delle lame garantisce un'usura minima. Inoltre, il sistema di lame non viene intaccato dai corpi estranei, perché tutte le lame sono agganciate singolarmente.



Sostituzione delle lame senza utensili	Lama con alette lunga H77 rettificata (di serie)	Lama con alette extra lunga H88 rettificata	Lame di scarificazione 3 mm	Lame di scarificazione 2 mm	Lama ad alette lunga H77 rettificata con lama di scarificazione	Lama ad alette H60 rettificata con lama di scarificazione
Cura di prati	● ● ●					
Cura di campi da golf	● ● ●					
Cura di parchi	● ● ●					
Cura di aree verdi pubbliche	● ● ●					
Taglio e raccolta in condizioni umide	● ● ●	● ● ●				
Raccolta di fogliame	● ● ●				● ● ●	● ● ●
Scarificazione			● ● ●			● ● ●
Scarificazione di campi da golf/prati a rullo				● ● ●		● ● ●
Rastrellatura di prati (ad es. come integrazione del lavoro di un tosaerba a cilindri)						● ● ●
Manutenzione del prato recintato					● ● ●	
Numero di lame richieste Profihopper 1250	36 coppie	36 coppie	36 unità	36 unità	36 coppie + 36 unità	36 coppie + 36 unità
Numero di lame richieste Profihopper 1500	44 coppie	—	44 unità	44 unità	44 coppie + 44 unità	44 coppie + 44 unità

● ● ● risultato ottimo

Giudizio pratico

Come viene valutato il Profihopper nella pratica



Arnaud Paillard con il suo Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Arnaud Paillard “Parcs et Jardins Paillard”: un fedele utilizzatore del Profihopper

Arnaud Paillard, amministratore delegato della “Parcs et Jardins Paillard” di Pugey, vicino a Besançon (25), Francia, è un utilizzatore entusiasta del Profihopper. Paillard è venuto a sapere del Profihopper di AMAZONE alla fiera commerciale di Paysalia di Lione, in Francia.

Paillard: “Uso un Profihopper dall'inizio del 2000, quindi ho lavorato con le prime versioni, quando si chiamava ancora LGA e veniva manovrato con due leve. Mi sono deciso per il Profihopper per il suo sistema di raccolta e per la versatilità. Il sistema di raccolta è ancora il migliore e non fa rumore”. Continua Paillard: “Nel corso delle mie attività lo uso per il taglio, la raccolta, la raccolta di fogliame e lo sminuzzamento.

Il Profihopper è rapido, silenzioso e molto compatto. Inoltre si dispone di una buona panoramica generale, il che rende la manovra molto più facile.”

Paillard è e rimane un cliente fedele perché “AMAZONE è sempre disposta ad ascoltare i professionisti e a tenere conto delle loro esigenze nella fase di progettazione e sviluppo di una macchina. Per questo sono un fan del marchio.”

Paillard utilizza attualmente un Profihopper SmartLine 1500 che ha acquisiti nel febbraio del 2020.



Michael Hauner (sinistra) e Thomas Schehl della Umwelt- und Servicebetrieb Zweibrücken

Progettisti di giardini raccomandano senza riserve il Profihopper 1500

Michael Hauner e Thomas Schehl lavorano come progettisti di giardini alla UBZ. È da molti anni che conoscono bene i tosaerba portati Grasshopper e il tosaerba/raccoglitore semovente Profihopper 1250. Un tempo il Profihopper non aveva una cabina, per cui furono più che contenti di essere selezionati nel novembre del 2020 come clienti di prova per la fase di prototipazione del Profihopper 1500.

Trovano che la nuova cabina, con la facile regolazione dell'aria condizionata, sia una risorsa utilissima. “La cabina si disappanna in 3 minuti”. Michael Hauner considera la comodità di seduta molto importante, perché ha problemi alla colonna vertebrale.

Gli piace guidare il Profihopper con il suo sedile a cuscino d'aria, sia su strada che su terreno difficile.

Alla UBZ il Profihopper ha sostituito un gran numero di altri attrezzi grazie alla possibilità di utilizzarlo su vaste aree (stadi e parchi) e in spazi ridottissimi (prati selvatici e prati di fiori). Usano il Profihopper anche sui cigli delle strade, nei campi da gioco delle scuole, in parchi giochi, sentieri sul bordo di specchi d'acqua e aree asfaltate. “Possiamo raccogliere di tutto e, se è necessario, possiamo anche effettuare la pacciamatura”. Abbiamo anche raccolto quintali su quintali di foglie”.

Tra i particolari vantaggi della macchina, Michael Hauner e Thomas Schehl citano l'enorme resa e la maneggevolezza. Apprezzano anche la facilità con cui si cambiano le lame e si effettuano la pulizia e la manutenzione. La regolazione dell'altezza di taglio è molto semplice ed è facilmente accessibile. Il serbatoio del gasolio, di dimensioni generose, dura in media 1 giorno e mezzo.

Anche solo per coprire 4 km di cigli di strade, il Profihopper permette di risparmiare un sacco di lavoro aggiuntivo. “Ora possiamo tagliare vicino agli alberi ed è raro che ci sia bisogno di lavori di finitura o di tagliare a mano.” Per questo motivo Michael Hauner e Thomas Schehl, dopo una breve consultazione, hanno assegnato al Profihopper un netto 10 in una scala da 1 a 10.

Nel periodo da giugno a dicembre 2021 hanno fatto con il Profihopper circa 750 carichi, praticamente senza interruzione. In questo periodo il gruppo di taglio ha avuto un massimo di tre o quattro intasamenti. “Proprio niente a che vedere se comparato con le altre nostre attrezzature!”.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine con la nuova cabina

La soluzione giusta per ogni esigenza



- ✓ Il faro rotante a LED fa parte del kit di illuminazione



- ✓ Le luci anteriori fanno parte del kit di illuminazione



- ✓ Le luci LED posteriori fanno parte del kit di illuminazione



- ✓ Fari di lavoro LED



- ✓ Pneumatici extra larghi disponibili su richiesta¹



- ✓ Il tettuccio resistente alle intemperie offre protezione contro la pioggia e il sole¹



- ✓ La scelta tra 3 sedili diversi permette di trovare la soluzione giusta per ogni esigenza! Sedile Grammer "De Luxe" con cuscino d'aria e riscaldamento: il massimo!



- ✓ Il gancio di traino è estremamente pratico e utile²



- ✓ Gli pneumatici antiforatura aumentano la sicurezza durante il lavoro²

¹Disponibile solo come equipaggiamento opzionale per il Profihopper 1250 SmartLine.

²Disponibile solo come equipaggiamento opzionale per il Profihopper 1500 SmartLine.

Dati tecnici:

tosaerba semovente Profihopper SmartLine



Modello	Profihopper 1250 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine con cabina
Sistema di trasmissione	Idrostatico, trazione integrale, 4 motori idraulici e 2 pompe idrauliche	Idrostatico, trazione integrale, con pompa a doppio stantuffo e controllo elettronico	
Peso con falciatrice	1.175 kg	1.770 kg	2.100 kg
Peso totale ammesso	1.600 kg	2.600 kg	
Motore	Kohler diesel; raffreddamento ad acqua, 3 cilindri, 1.068 cc; 18 kW (24,5 CV), conforme a Stage V	Yanmar 4TNV 88 diesel; raffreddamento ad acqua, 4 cilindri, 2.190 cc; 34 kW (45,6 CV), conforme a Stage V	
Capacità del serbatoio	40 l di gasolio	55 l di gasolio	
Velocità di avanzamento	Marcia avanti: da 0 a 12 km/h, a regolazione continua Retromarcia: da 0 a 6 km/h, a regolazione continua	Marcia avanti: 0 – 20 km/h, a regolazione continua Retromarcia: 0 – 8 km/h, a regolazione continua	
Velocità di taglio	0 – 10 km/h, a regolazione continua	0 – 11 km/h, a regolazione continua	
Larghezza di lavoro	1,25 m	1,50 m	
Motrice	Rotore SmartCut con 72 lame (36 coppie)	Rotore SmartCut con 88 lame (44 coppie)	
Regolazione dell'altezza di taglio	A regolazione continua da 0 a 90 mm		
Misure con falciatrice	Lunghezza: 2,785 m · larghezza: 1,482 m Altezza: 1,994 m	Lunghezza: 3,415 m · larghezza: 1,773 m Altezza: 2,186 m	Lunghezza: 3,415 m · larghezza: 1,773 m Altezza: 2,467 m
Volume del cestello	1.000 l di materiale raccolto (= 730 l compattati nel cestello)	1.600 l di materiale raccolto (= 1.100 l compattati nel cestello)	
Svuotamento con ribaltamento in alto	2,10 m	2,50 m	
Pneumatici	Anteriori: 20 x 10.00-10 6PR o 21 x 11.00-10 4PR o 20 x 12.00-10 4PR Posteriori: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	Anteriori: 24 x 12,00-12 8PR Posteriori: 20 x 10,00-10 6PR	

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.



AMAZONE



Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.



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