



Sinds 1884

MUNCKHOF



Pluk - O - Trak

The only way to pick efficiently.



BIJ KONINKLIJKE BESCHIKKING
HOFLEVERANCIER

Nagy teljesítményű és hatékony!

Egy sokoldalú gép gyümölcsösbe.

A Pluk-O-Trak gyümölcs betakarítógép egy kiváló eszköz minden évszakra. Megszervezi betakarítási munkáit és jelentősen növeli betakarító gépének szedési teljesítményét.

A metszést, ritkítást és a jégvédelmet a lehető leghatékonyabban végzi. Az egyedülálló gép rendelkezik platformokkal, melyek lehetővé teszik a szedő személyzetnek a betakarítási munkát minden magasságban, létra használata nélkül. Tehát minden létrával végzett munkával kapcsolatos veszély egyszer s mindenkorra megszűnik!



Könnyű kezelés.

A Pluk-O-Trak egy egyszerű, azonban nagyon funkcionális és jól átgondolt gép, mely könnyen áttekinthető és kezelhető. Ennek köszönhetően egy rövid oktatás után azonnal kezdheti a munkát az új betakarító brigád!

Gazdaságosság.

Ha a Pluk-O-Trak betakarító géppel végzi a munkát, a betakarítási költségeinek akár az 50%-a és a metszési illetve ritkításra fordított költségeinek akár 35%-a takarítható meg!



Termelékenység.

Ha a Pluk-O-Trak géppel dolgozik, a szedőknek csak a gyümölcsöt kell szedniük és azokat a kis szállítószalagokra tenniük. A további folyamatot, mely abból áll, hogy a gyümölcsöt a nagyládába kell tenni, a Pluk-O-trak maga végzi. Így a szedők nem töltik az időt „improduktív tevékenységgel”.

Gyümölcs minőség.

Almánál, körténél stb. melyeket a Pluk-O-Trak betakarító géppel takarítottak be, a sérült gyümölcs hányad legalább 50%-kal csökken!



Jéghálóval is használható



Költségtakarékos.

A Pluk-O-Trak jellemzői:

- **alacsony üzemeltetési költségek:** óránként 0.5 Liter benzin
- **alacsony karbantartási költségek:** olaj, szűrő és felhasznált anyagok
- **Hosszú élettartam:** a 25 évvel ezelőtt eladott gépek 95%-a még mindig dolgozik, mely biztosítja a jó újraeladási értéket!



A Pluk-O-Trak –gyümölcs betakarítógépek EU tanúsítvánnyal rendelkeznek, ennek megfelelően EU előírások szerint tervezték és gyártották.

A folyamatos fejlesztések az üzembiztonság, teljesítőképesség, élettartam növelés és biztonság területén garantálják, hogy a gyümölcsstermesztőknek mindig kiváló gyümölcsös gépeket tudjunk biztosítani.

Pluk -O- Trak Junior



Ez egy kompakt, fordulékony gép, melyet úgy terveztünk, hogy dombos, homokos és köves körülmények között is alkalmazható. 4-6 személy tud a talajról és a 2 platformról 4 szállítószalag segítségével gyümölcsöt szedni (rendelhető 6 szállítószalag). A gép alkalmas 2,50 és 4,50 m közötti sortávolságokra és maximum 3,30 m fa magasságokig.

Üres láda kocsi

Az egyszerű, ugyanakkor felettebb praktikus, "terepre alkalmas" üres láda kocsi akár 16 nagyládát is elbír. 4 terelő görgővel rendelkezik, és a nagyládák felemelhetők kézi működtetésű vagy elektronikusan működtetett szivattyúval. Az üres láda kocsi has magassága elég ahhoz, hogy áthúzható legyen egy lerakott teli nagyláda felett.

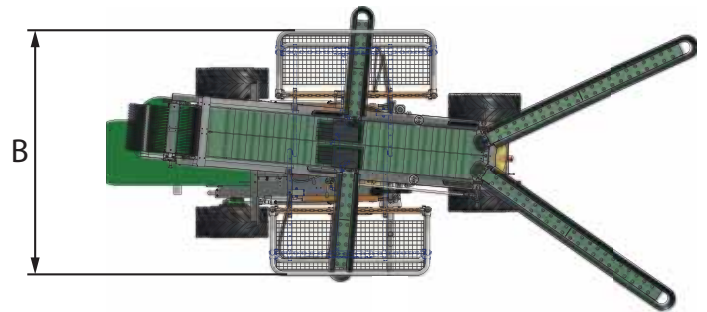
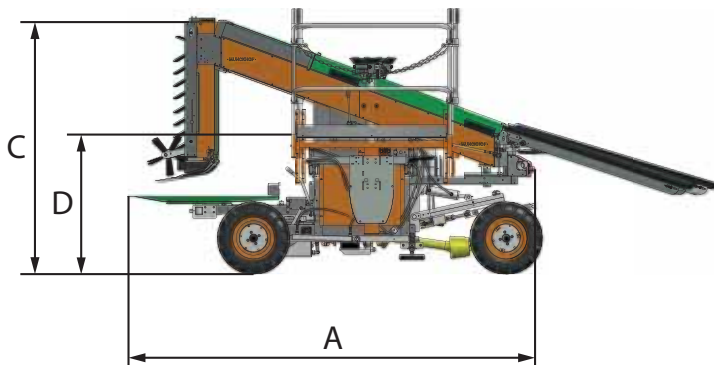


Műszaki adatok :

- Motor Honda 1-heng. Benzin 9,7 kW (13 LE)
- Hajtómű fokozatmentes előre és hátra
- Hidrosztatikus hajtással
- Sebesség 0 - 4 km/h
- Gumi méretek 23 × 10,50 - 12, 4-rétegű tömlőmentes
- Tartály kapacitás 10 Liter Euro 95
- Súly 840 kg

Alapkitétel felszereltsége:

- 4 szedőszalag (50 ~ 200 cm)
- 2 kézzel állítható platform, 75 x 40 cm
- Elektro / hidraulikus töltőrendszer
- Hidraulikus kormányzás
- Vonórúd az üres láda kocsihoz
- Vonórúd vontatáshoz
- Rögzítő fék



Méretek:

Hossz (A) 3,30 m

Szélesség (B) 2,00 m > 2,70 m

Magasság (C) 2,10 m > 2,80 m

Standard Platformok

Kézi működtetéssel – magassága a talajtól (D) 0,45 m > 1,25 m

Hidraulikus platformok (kívánságra)

Kézi működtetéssel – magassága a talajtól (D) 0,75 m > 1,23 m

Hidraulikus működtetéssel 0,75 m > 1,60 m



Pluk -O- Trak Senior



Ez egy szélesebb gép, melyet úgy terveztek, hogy dombos, homokos és köves talajon is használható legyen. 6 - 8 személy tud a talajról, és a 4 platformról gyümölcsöt szedni a 6 szállítószalag segítségével. Alkalmas 3,50 és 5,00 méteres munkaszélességek között és maximum 4 méteres fa magasságokig.

Üres láda kocsí

Az egyszerű, ugyanakkor felettebb praktikus, "terepre alkalmas" üres láda kocsí akár 16 nagyládát is elbír.

4 terelő görgővel rendelkezik, és a nagyládák felemelhetők kézi vezérlésű vagy elektromos működtetésű szivattyúval.

Az üres láda kocsí has magassága elég ahhoz, hogy áthúzható legyen egy lerakott teli nagyláda felett.

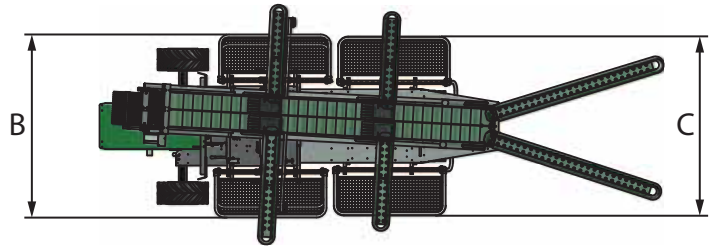
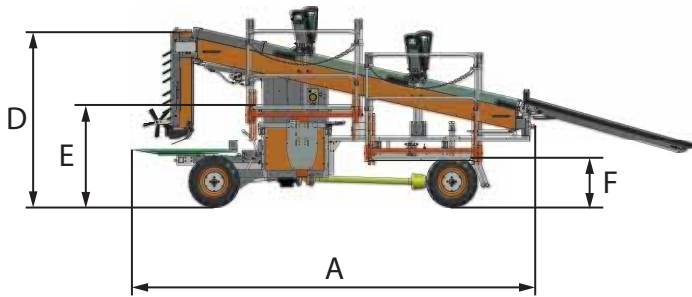


Műszaki adatok:

- Motor Honda 1-hengeres benzin 9,7 kW (13 PS)
- Hajtómű fokozatmentes előre és hátra
- Hidrosztatikus hajtással
- Sebesség 0 - 4 km/h
- Gumi méretek 23 × 10,50 – 12, 4-rétegű tömlőmentes
- Tartály kapacitás 10 Liter Euro 95
- Súly 1140 kg

Alapkitétel felszereltsége:

- 6 szedőszalag (50 ~ 200 cm)
- 4 kézzel állítható platform, 120 x 40 cm
- Elektro / hidraulikus töltőrendszer
- Hidraulikus kormányzás
- Vonórúd az üres-láda kocsihoz
- Vonórúd vontatáshoz
- Rögzítő fék



Méretek:

Hossz (A) 4,70m
Szélesség
> Hátsó platformok (B) 2,10 m > 3,40 m
> Elülső platformok (C) 2,10 m > 2,80 m
Magasság (D)

Platformok:

Kézi kezelés – magasság talajtól
> Hátsó platformok (E) 0,82 m > 1,30 m
> Elülső platformok (F) 0,55 m > 1,03 m
Hidraulikus állítás 0,82 m > 1,65 m
(csak hátul)



Választható felszerelések

	junior	senior
Automatikus kormányzás, elektronikus / hidraulikus	O	O
Automatikus kormányzás, ultrahang	O	O
Lejtőkiegyenlítés hátul + automatikus fék (14% vagy 8 fok)	O	–
Lejtőkiegyenlítés hátul + automatikus fék (11% vagy 7 fok)	–	O
Lejtőkiegyenlítés elől + automatikus fék (-17% / -10 fok vagy +5% / +3 fok)	O	–
Lejtőkiegyenlítés komplett + automatikus fék	O	–
4-kerék hajtás	O	O
Vonóláncok a hátsó kerekeken	O	O
Alacsony töltőberendezés nagyládákhoz, magasság 250 cm, beleértve a jégfaló vezetést	O	O
Hidraulikusan állítható platformok, vízszintes	O	O
Hidraulikusan állítható platformok, vízszintes és függőleges	O	O
Hidraulikusan állítható platformok, vízszintes elől és függőleges/vízszintes hátul	–	O
Nagy platformok 120 x 40 cm, korláttal	O	–
Lépcsős platformok, 60 x 40 cm	O	–
Előosztályozó ládák + keret	O	O
2 kiegészítő szedőszalag készlet	O	–
Magasságállító készlet, fa 95 mm műanyag nagyládákhoz	O	O
Magasságállító készlet, acél, fa nagyládákhoz	O	O
Nagyláda tartókapocs	O	O
Nagyláda vezetés / lerakó rendszer	O	O
Üres láda kocsi	O	O
Üres láda kocsi elektromos / hidraulikus emelőszerkezet vezérléssel	O	O
Teljesen automatikus üres láda kocsi 5 hidraulikus funkcióval *	O	O *
Csak nagy kerekek kombinációjában 26 x 12.00 - 12 O O		
Kompresszor klt. külső, dugós csatlakozó nélkül; Kap. 380 l/min; 90 l - tartály	O	O
Kompresszor klt. „saját fedélzeti”, dugós csatlakozó nélkül; Kap. 250 l/min; 25 l - tartály	O	O



Összkerékajtás



Automatikus kormányzás elektro / hidraulikus



Ultrahangos kormányzás "Sense O Matic"



Lépcsős platform



Előosztályozó láda



Nagyláda tartó kapocs

	junior	senior
Automatikus kormányzás, elektronikus / hidraulikus	O	O
Automatikus kormányzás, ultrahang	O	O
Lejtőkiegyenlítés hátul + automatikus fék (14% vagy 8 fok)	O	–
Lejtőkiegyenlítés hátul + automatikus fék (11% vagy 7 fok)	–	O
Lejtőkiegyenlítés elöl + automatikus fék (-17% / -10 fok vagy +5% / +3 fok)	O	–
Lejtőkiegyenlítés komplett + automatikus fék	O	–
4-kerék hajtás	O	O
Vonóláncok a hátsó kerekeken	O	O
Alacsony töltőberendezés nagyládákhoz, magasság 250 cm, beleértve a jégtháló vezetéset	O	O
Hidraulikusan állítható platformok, vízszintes	O	O
Hidraulikusan állítható platformok, vízszintes és függőleges	O	O
Hidraulikusan állítható platformok, vízszintes elöl és függőleges/vízszintes hátul	–	O
Nagy platformok 120 x 40 cm, korláttal	O	–
Lépcsős platformok, 60 x 40 cm	O	–
Előosztályozó ládák + keret	O	O
2 kiegészítő szedőszalag készlet	O	–
Magasságállító készlet, fa 95 mm műanyag nagyládákhoz	O	O
Magasságállító készlet, acél, fa nagyládákhoz	O	O
Nagyláda tartókapocs	O	O
Nagyláda vezetés / lerakó rendszer	O	O
Üres láda kocsi	O	O
Üres láda kocsi elektromos / hidraulikus emelőszerkezet vezérléssel	O	O
Teljesen automatikus üres láda kocsi 5 hidraulikus funkcióval *	O	O *
Csak nagy kerekek kombinációjában 26 x 12.00 - 12 O O		
Kompresszor klt. külső, dugós csatlakozó nélkül; Kap. 380 l/min; 90 l - tartály	O	O
Kompresszor klt. „saját fedélzeti”, dugós csatlakozó nélkül; Kap. 250 l/min; 25 l - tartály	O	O



Nagy láda vezetés



Leengedett nagyláda töltőberendezés



Magasságállító készletek



Kompresszor készlet,
külső



Kompresszor készlet,
saját fedélzeti



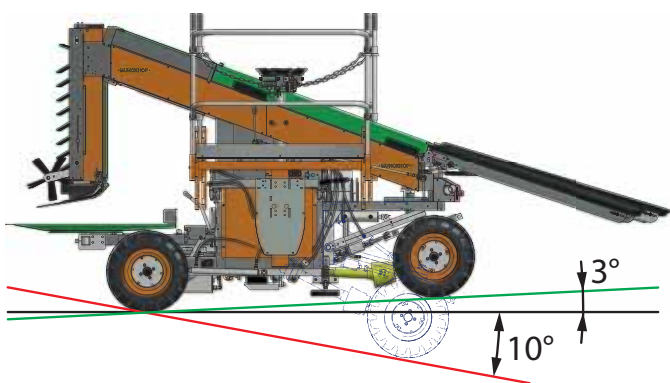
üresláda kocsi
+ elektro./ hidraulikus emelőmű vezérlés

Lejtőkiegyenlítés

A gyümölcszedés hegyvidékes területeken nehéz és veszélyes lehet, különösen létrák használatával. Még az ilyen hegyvidéki környezetben is kiváló munkát végez a Pluk-O-Trak, mivel a gyümölcszedést, a metszést és a jégfalók nyitását és zárását kontrollált módon teszi lehetővé.

A Munckhof által fejlesztett lejtőkiegyenlítés biztosítja, hogy a Pluk-O-Trak vízszintes pozícióban maradjon, ami biztonságos. Ennek előnyei kezeinkben vannak.

A platformon álló személyek fesztelenül dolgozhatnak vízszintes pozícióban, és amikor a gyümölcsök a nagyládába kerülnek, nem gurulnak feleslegesen ide-oda ezért nem éri őket ütéskár.



Lejtőkiegyenlítés

Oldalkorrekció

Junior

Senior

Hegynek fel korrekció

8 fok

7 fok

Hegyről le korrekció

3 fok

–

10 fok

–



Történeti áttekintés

Munckhof történelem

Több, mint 45 évvel ezelőtt 1969-ben büszkén jelentették meg a piacon az első önjáró alma betakarító gépet, amit „**Pluk-O-Trak**”-nak hívtak. (hollandul: *Plukken Op Traktie*)

A Pluk-O-Trak kifejlesztése nem volt könnyű feladat. A fejlesztési folyamat minden apró részletében valami újat kellett kitalálni, megtervezni és tesztelni vagy egy jobb megoldásra cserélni.

Volt idő, amikor csak kudarcok és reménytelen helyzetek váltották egymást, de a programban résztvevők akarateréje és kitartása meghozta a munka gyümölcsét.



A Pluk-O-Trak első modelljeinek egyik 1968 körül

Amit a géppel egyedivé tettünk, hogy kombináltuk az önjáró technológiát a szállítószalagokkal és a nagyládatöltéssel. A mai napig is ez páratlan megoldásnak bizonyult!!

Minden jelenlegi konkurens gyártó cég használja ezt a kombinációt a saját alma betakarító gépüknél.

Igen, természetesen egyszerűbb lemásolni valamit, mint saját maguk kifejleszteni.



Elköltöztünk...



Az utóbbi években világszerte megnőttek az igények gépeink iránt, ezért túl kicsinek bizonyult már a gyárunk.

Az új, tágas épület kiváló teret biztosít a gyártás és szerelés számára és lehetővé teszi, hogy vevőinknek még jobb szervízt nyújthassunk, ezzel elébe lépve a jövő igényeinek és kihívásainak.

Nemrég új telephelyre költöztünk. Az utóbbi években világszerte megnőttek az igények gépeink iránt, ezért túl kicsinek bizonyult már a gyárunk.

Az új, tágas épület kiváló teret biztosít a gyártás és szerelés számára és lehetővé teszi, hogy vevőinknek még jobb szervízt nyújthassunk, ezzel elébe lépve a jövő igényeinek és kihívásainak.



Helyi képviselő:

Munckhof

Venrayseweg 126 C
NL 5961 AJ Horst

Tel.: +31(0)77-398 1001
Fax: +31(0)77-398 6485

Info@munckhof.org
www.munckhof.org