



UNIFOREST[®]

KATALÓGUS







Az UNIFOREST világszerte innovatív és kiváló vállalként ismert, amely már 25 éve gyárt erdészeti gépeket. Az erdészeti gépek kialakításánál és gyártásánál a legújabb technológiát alkalmazzuk, gépeinkbe elismert beszállítók (FAG, INA LUK, HAWE...) minőségi és tanúsítvánnyal rendelkező alkatrészeit szereljük be.

Az UNIFOREST a műszakilag tökéletes, környezetbarát, biztonságos, egyszerűen kezelhető és egyedi dizájnnal rendelkező gépek szinonimája.

Gépeinket több mint 70 képzett és odaadó alkalmazott gyártja. A magasan képzett kutatási és fejlesztési osztály az új gépek kifejlesztésénél és a régiek tökéletesítésénél is figyelembe veszi felhasználóink véleményét és tapasztalatait. Minden egyes gép minden egyes alkatrésze gondosan megtervezett és minden gép kifinomult dizájnnal bír. Mostanáig sok megoldást szabadalmaztattunk, valamint számos díjat és elismerést kaptunk.

Gépeink minőségét az európai és nemzetközi szabványokkal összhangban kiadott tanúsítványok is alátámasztják, amelyek bizonyítják gépeink alkalmasságát, minőségét, biztonságosságát és környezetbarátságát.



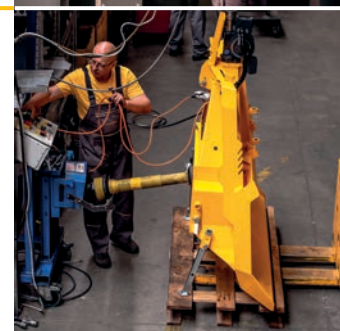
KORSZERŰ GYÁRTÁS

A nagy projekteknek kiváló gépekké kell érniük. Ezt csak olyan gyártás teszi lehetővé, amely ötvözi egyfelől a tervezést, a robothegesztést, a por festést és a beszerelést, másfelől pedig a megbízható alvállalkozókkal történő együttműködést, akik elvégzik nekünk a lézervágást, az esztergálást és a maratást. A gyártás különböző fázisai között elvégezzük a bekerült alkatrészek szigorú köztes ellenőrzését.

Tudatában vagyunk, hogy csak a legkorszerűbb gépekkel biztosíthatjuk a megbízhatóságot és a sorozatgyártást gépeink előállításához.

Büszkék vagyunk az erdészeti csörlők tesztelésére szolgáló sajátfejlesztésű gépünkre, amely lehetővé teszi a fék- és vonóerő pontos meghatározását. Minden csörlő jegyzőkönyvet kap a mérés eredményéről.

Szállítás előtt minden UNIFOREST gép pontos végellenőrzésen esik át.





PROFI erdészeti csörlők

G-széria	6
GK-széria	8
Beépíthető csörlők	10
Erdészeti traktor bővítése	12
	14

PREMIUM erdészeti csörlők

M-széria	16
H-széria	18
	20

STANDARD erdészeti csörlők

E-széria	22
EH-széria	24
	26

MINI DRÓTKÖTÉLPÁLYA-rendszer

SAVOY	28
	30

Tartozékok

32

Automata TŰZIFA DARABOLÓ GÉP

36

TITAN 40/20 Premium	38
TITAN 42/20 Standard	40
Adagolóasztal	42
Fűrészpor elszívó berendezések	43

FAHASÍTÓK

44

TITANIUM	46
Beépíthető csörlő	48
Benzinmotoros hasítók	50
ECO	51

KÖRFÜRÉSZEK

52

FAKÖTŐZŐK

54

SZÁLLÍTÓLÁDÁK

56

GIBON – mechanikus	57
GIBON – hidraulikus	57
GIBON – hidraulikus PRO	57

Rönkfogó CSIPESZEK

58

SCORPION PRO	60
SCORPION	61
Távvezérlésű csörlő	62
Rönkfogó csipeszek	63
Vágócsipeszek	64



PROFI *erdészeti csörlők*

G-SZÉRIA

65G | 85G | 85GF | 120G power
2x65G | 2x85G

GK-SZÉRIA

70GK | 90GK power

BEÉPÍTHETŐ CSÖRLŐK

1x85H | 2x85H | 2x85HF
2x85Hpro | 2x85HFpro

A professzionális használatra alkalmas PROFI erdészeti csörlők a traktor mellett a mindennapi fabetakarítás kulcsfontosságú gépei. Segítségükkel a munka biztonságos, egyszerű és gyorsabb. A PROFI csörlőink szabadalmazott megoldásokkal büszkélkednek, amelyek megkönnyítik a felhasználó munkáját, egyúttal pedig megerősítik technológiai tökéletességüket. Tervezésükből adódóan karbantartásuk egyszerű, felépítésük kompakt és stabil, mechanizmusaik pedig energiahatékonyak. A PROFI csörlők hosszú élettartama nem kérdéses.

A PROFI erdészeti csörlők közös tulajdonságai



MAXI DRUM

A kötéldob nagy kapacitása hosszabb drótkötél feltekerését teszi lehetővé, így a felhasználó nagyobb terület tud lefedni. Emellett teli dobnál kisebb a vonóerő-veszteség.



KEDVEZŐ ELHELYEZKEDÉS

A csörlőt közelebb helyeztük a traktorhoz és a csigát is lejjebb rögzítettük, így a csörlő súlyközpontja javult és lejjebb került. Ezzel csökkentettük annak esélyét, hogy a traktor megemelkedjen.



TÖBBLAMELLÁS KUPLUNG

A többblamellás kuplung meggátolja a kuplung túlmelegedését és csúszását (4-8 lamella).

A hosszú élettartamot a következők biztosítják:



Állítható sebességű kötéladagoló berendezés. Végtelenül forgatható csiga az optimális pozicionáláshoz, tekintet nélkül a vontatás irányára.



Kötélvezető a drótkötél pontos feltekeréséhez.



A drótkötél folyamatos feszességét biztosító külön szelep. Magasnyomású olajsűrő, amely meggátolja, hogy a szennyeződés a hidraulikus blokkba jusson.

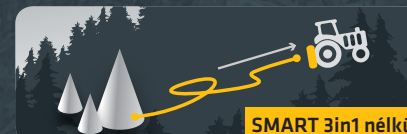


Feszítőhenger a drótkötél pontos feltekeréséhez a dobra.



A nyomástartó szelep megakadályozza a nyomásvesztést.

SMART 3in1



SMART 3in1 nélkül



SMART 3in1

(1) A rönkök vontatásánál a traktorral történő haladás során akadályokba ütközhetünk (emelkedő, gyökerek). Ha a traktor ezeket az akadályokat nem tudja leküzdeni, az adagoló szerkezetet SMART 3in1 módba kapcsoljuk, így tovább mehetünk a traktorral, a drótkötél pedig továbbra feszes marad a csörlő és a teher között. (2) Az adagoló szerkezet be- és kikapcsolásánál nincs késleltetés (a klasszikus kivételnél a késleltetés 1,5 mp). (3) A SMART 3in1 biztosítja a kötélfeszességét az adagoló csiga és a dob között is.

SZABADALOM

A drótkötél könnyebb adagolásához beépített adagoló forgófejet is választhatunk. Az adagoló szerkezet elektronikusan vezérelt, és optimálisan vezérli a hidraulikus motort. Az ilyen kötélfűző biztosítja a drótkötél feszességét az adagoló csiga és a dob között, ezzel megelőzi a drótkötél sérüléseit és meghosszabbítja annak élettartamát.

DRÓTKÖTÉL ADAGOLÁSA

AUTO STOP (végállás kapcsoló)

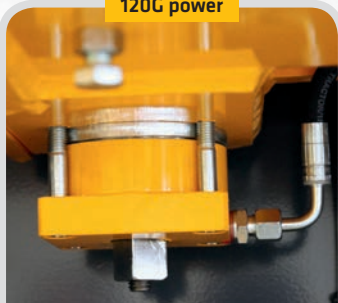
Az AUTO STOP (végállás kapcsoló) automatikusan megállítja a kötélfeltekercsét a dobra. Ez a funkció megelőzi a kötéladagoló mechanikai sérüléseit, az elakadást és a drótkötél sérüléseit.

A SMART 3in1 funkciót csak a Teleradio és a Terra funk távvezérlők és a kézi vezérlőkonzol teszik lehetővé.

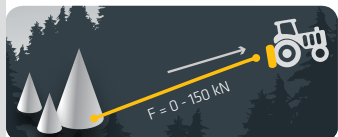
G-SZÉRIA

A G-széria a PROFI erdészeti csörlőink első csoportja, amely már több mint 10 éve jelen van a piacon. Különlegességük a fogaskerekes áttétel, amely alacsony fenntartási költségeket és hosszú élettartamot tesz lehetővé.

120G power



Állítható fékkiengedési sebesség és fékerő.



Az állítható fékerő lehetővé teszi a drótkötél adagolását adagoló szerkezet nélkül is, tetszőleges erővel a vonókötélben a csörlő és a teher között.

A fék kioldásának gyorsaságát szabályozó szelep lehetővé teszi a drótkötél feszességének lassabb kioldását. Így megátolja a dob kontrollálatlan forgását és a drótkötél összegubancolódását. A 120G power kivétellel minden modellre érvényes.



Sok tárhely a felszerelésnek.

SZABADALOM



A nagy tároló rekeszek a csörlő elülső oldalán lettek elhelyezve, hogy a traktorkerékről a piszok ne kerüljön a láncok és az egyéb felszerelés közé.



A csörlő könnyebb és gyors csatlakoztatása a traktorhoz. Különböző magasságú és mélységű csatlakoztatási pontok találhatók a gépen.

OPCIONÁLIS



A hidraulikusan összecsatolható pajzs az alacsonyabb súlypontnak köszönhetően megkönnyíti a fa mozgását és a rönkök rakodását.

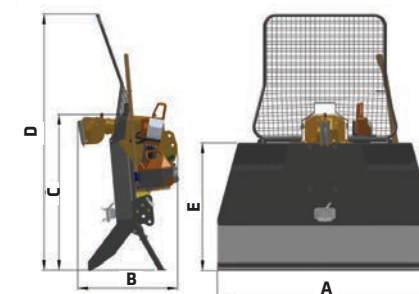


65G

- nagy vonóerő teli dob nál is
- kompakt és erős konstrukció
- hosszú élettartam
- alacsony fenntartási költségek
- lehajtható biztonsági rács



FAG LUK HAWES HYDRAULIK





Csigahajtású meghajtás, amely nagy áttételt biztosít, valamint szaggatott megterhelést tesz lehetővé, és homlokkerekes meghajtás, amelynél a nagyobb hatékonyság, a kevesebb karbantartás és a hosszabb élettartam érdekében minden hajtóelem olajfürdőben van. A csiga erősen ötvöztött, feljavított, cementezett és csiszolt acélból, míg a csigakerék különleges bronzból készül, amely garantáltan kopásálló.

Spirális kúpkerekes és homlokkerekes meghajtás. Kisebb kopás és nagyobb energiahatékonyság.

Független hidraulikus rendszerek minden dombra külön.

Fogaskerék-szivattyú beépítésének módja.

3-fokozatú dugattyús szivattyú a hosszú élettartamért.

Két csatlakozótengely: bal előre, jobb hátra.

Adagoló rendszer két nyomóhengerrel és két hidraulikus motorral, amely az adagolás folyamatánál lehetővé teszi a drótkötél nagyobb feszültségét a dob és az adagoló között, valamint nagyobb adagolási teljesítményt nyújt.

A fék kioldási gyorsaságának elektronikus állítható időszabályozása lehetővé teszi a drótkötél feszességének lassabb kioldását. Így meggátolja a dob kontrollálatlan forgását és a drótkötél összegubancolódását.

A TERRA FA5-A1 távvezérlő fokozatmentes fékkiengedést tesz lehetővé.

Típus		65G	2x65G	85G	2x85G	85GF	120G power
Meghajtás		Spirális kúpkerek	Spirális kúpkerek	Csigahajtás	Csigahajtás	Csigahajtás	Csigahajtás
Vonóerő K/B átmérő	kN	65/40*	65/40*	85/56	85/56	85/56	120/80**
Fékerő	kN	81	81	106	106	106	150
A drótkötél átlagsebessége	m/s	0,65 (540 min ⁻¹)	0,65 (540 min ⁻¹)	0,54 (540 min ⁻¹)	0,54 (540 min ⁻¹)	0,54 (540 min ⁻¹)	0,54 (540 min ⁻¹)
Kötéldob kapacitása	m/mm	130/12	130/12	118/13	118/13	118/13	140/14
		160/11	160/11	130/12	130/12	130/12	-
Traktor ajánlott min. teljesítménye	kW/LE	60/80	74/100	74/100	74/100	74/100	88/120
Lamellák	db.	4	4	6	6	6	8
Szelep		Fogaskerék-szivattyú	Fogaskerék-szivattyú	3-fokozatú dugattyús szivattyú	Fogaskerék-szivattyú	Fogaskerék-szivattyú	Fogaskerék-szivattyú
Kardán max. fordulatszáma	min ⁻¹	750	750	750	750	750	750
Olajnyomás	bar	110–150	110–150	110–150	110–150	110–150	110–150
Méretek	A	mm	1720	1920	1920	1920	2200
			● 1920	/	● 1720	/	/
			● 2100	/	● 2100	/	/
			● 1920	/	● 1920	/	/
Hidraulikus összecsuksukható pajzs	mm	mm	● 2100	● 2100	● 2100	● 2100	● 2400
			840	840	930	930	970
Méretek	C	mm	1500	1500	1500	1500	1500
			2300	2300	2300	2300	2300
Súly drótkötél nélkül: 1720 mm 1920 mm 2100 mm	kg	620 660 700	/ 900 980	/ 680 720	/ 970 1145	/ 680 720	/ 930 1110***
Kötéladagoló		●	●	●	●	●	●
Kötélvezető		●	●	●	●	●	●
Auto stop funkció		●	●	●	●	●	●
Smart 3in1		●	●	●	●	●	/
Állítható fékerő		/	/	/	/	/	●

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható | * Hengerelt drótkötél 90 m/12 mm | ** Hengerelt drótkötél 110 m/14 mm | *** 2200, ill. 2400 mm széles pajzs

GK-SZÉRIA

Állandó vonóerejű csörlők

A G-széria csörlőinek továbbfejlesztett változata az állandó vonóerejű GK-széria. Ezek a csörlők biztosítják az egyenlő vonóerőt az egész munkaterületen, ezért a vonókötél vékonyabb és ennél fogva hosszabb lehet, a traktor pedig lehet kisebb teljesítményű.

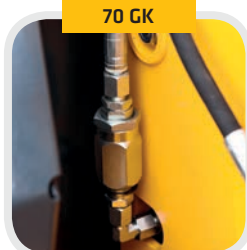
A könnyebb vonókötél hozzájárul:

- a nagyobb hatékonysághoz és a gyorsabb fabetakázáshoz,
- a felhasználó kisebb igénybevételéhez.



Csigahajtású meghajtás, amely nagy áttételt biztosít, valamint szaggatott megterhelést tesz lehetővé, és homlokkerekes meghajtás, amelynél a nagyobb hatékonyság, a kevesebb karbantartás és a hosszabb élettartam érdekében minden hajtóelem olajfürdőben van. A csiga erősen ötvöztött, feljavított, cementezett és csiszolt acélból, míg a csigakerék különleges bronzból készül, amely garantáltan kopásálló.

A fék kioldásának gyorsaságát szabályozó szelep lehetővé teszi a drótkötél feszességének lassabb kioldását. Így meggátolja a dob kontrollálatlan forgását és a drótkötél összegubancolódását.



70 GK



A proporcionális szelep fokozatmentes nyomásszabályozást tesz lehetővé.



A kardáncsatlakozót a csörlő hátsó oldalán, középen helyeztük el, ami hozzájárul a traktor és a csörlő stabilitásához, valamint csökkenti a kardán sérüléseinek esélyét.

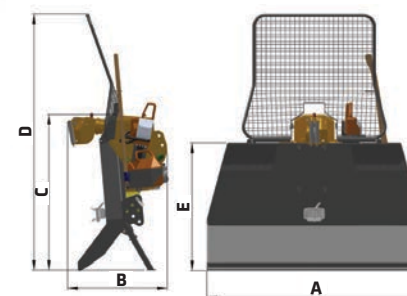


A csörlő vonóerejét mérő szenzort közvetlenül a vonókötélre helyeztük, ezzel az pontosan méri a vonókötél erejét. A drótkötél pontos feltékerését elősegítő kötélvezető szériafelszerelés.



70GK

- egyenlő vonóerő a teljes munkaterületen
- a vonókötél vékonyabb és ennél fogva hosszabb lehet
- traktor pedig lehet kisebb teljesítményű
- kompakt és erős konstrukció
- hosszú élettartam
- alacsony fenntartási költségek
- lehajtható biztonsági rács





90 GK power

Adagoló rendszer két nyomóhengerrel és két hidraulikus motorral, amely az adagolás folyamatánál lehetővé teszi a drótkötél nagyobb feszültségét a dob és az adagoló között, valamint nagyobb adagolási teljesítményt nyújt.



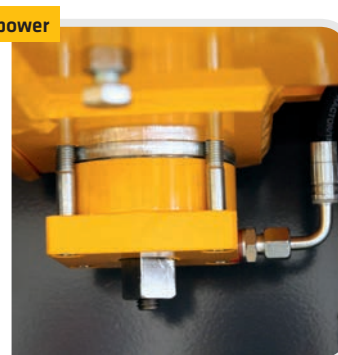
90 GK power

A fék kioldási gyorsaságának elektronikusan állítható időszabályozása lehetővé teszi a drótkötél feszességének lassabb kioldását. Így meggátolja a dob kontrolálatlan forgását és a drótkötél összegubancolódását.

Állítható fékkiengedési sebesség és fékerő.



Az állítható fékerő lehetővé teszi a drótkötél adagolását adagoló szerkezet nélkül is, tetszőleges erővel a vonókötélben a csőről és a teher között.



90 GK power



90GK power

A TERRA FA5-A1 távvezérlő fokozatmentes fékkiengedést tesz lehetővé.

Típus		70GK	90GK power
Meghajtás		Csigahajtás	Csigahajtás
Vonóerő K/B átmérő	kN	68	85
Vonóerő külső átmérő	kN	68 – pri 130 m/12 mm vrvi	85 – pri 110 m/13 mm vrvi
Fékerő	kN	85	106
A drótkötél átlagsebessége	m/s	0,56 (540 min ⁻¹)	0,56 (540 min ⁻¹)
Kötéldob kapacitása	m/mm	130/12 155/11	110/13 130/12
Traktor ajánlott min. teljesítménye	kW/LE	74/100	88/120
Lamellák	db.	6	8
Szelep		Fogaskerék-szivattyú	Fogaskerék-szivattyú
Kardán max. fordulatszáma	min ⁻¹	750	750
Olajnyomás	bar	160	160
Olajmennyiség	l	3,5	3,5
Méreték	A	1920 ● 2100	2200 /
Hidraulikus összecusukható pajzs	mm	1920 ● 2100	/ ● 2400
Méreték	B	970	970
Méreték	C	1500	1500
Méreték	D	2300	2300
Súly drótkötél nélkül	kg	680 / ● 720	920
Kötéladagoló		●	●
Adagolás két hidraulikus motorral		/	●
Kötélvezető		●	●
Auto stop funkció		●	●
Smart 3in1		●	/
Proporcionális szelep		●	●
Állítható fékerő		/	●
Állítható fékkiengedési sebesség		/	●
Távvezérlés TERRA FUNK FA5-A1		/	●

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható

BEÉPÍTHETŐ CSÖRLŐK

A beépíthető csörlők a specialitásunk.

Egy- és kétdobos csörlő fixen beépíthető bármilyen legalább 80 lóerős traktorba.

Csak Szlovéniában eddig több mint 300 csörlőt építettünk be.

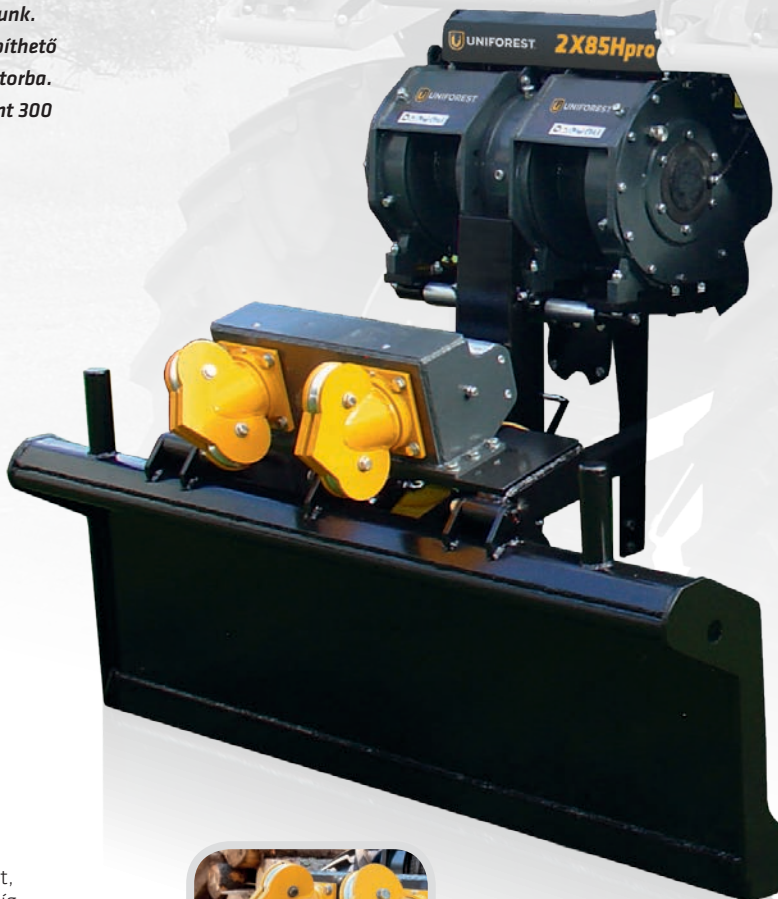


Csigahajtású meghajtás, amely nagy áttételt biztosít, valamint szaggatott megterhelést tesz lehetővé.

A csiga erősen ötvöztött, feljavított, cementezett és csiszolt acélból, míg a csigakerék különleges bronzból készül, amely garantáltan kopásálló.



Kettős csiga.



Vezérlőblokk ülőszélepekkel és magasnyomású olajsűrővel. Kétdobos csörlők: különválasztott hidraulikus rendszerek a doboknak és az adagolóknak.



Adagoló rendszer két nyomóhengerrel és két hidraulikus motorral, amely az adagolás folyamatánál lehetővé teszi a drótkötél nagyobb feszültségét a dob és az adagoló között, valamint nagyobb adagolási teljesítményt nyújt. Az adagolás sebessége állítható.

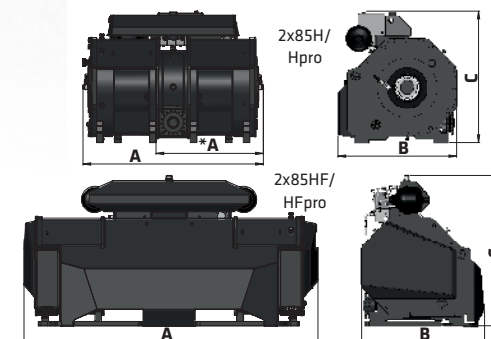


A fék kioldásának gyorsaságát szabályozó szelep lehetővé teszi a drótkötél feszességének lassabb kioldását. Így meggátolja a dob kontrollálatlan forgását és a drótkötél összegubancolódását.



85HFpro

- beépíthető a traktor elejébe vagy hátuljába
- nagy vonóerő teljesen teli dobnál is (kedvező erőarány a dob belső és külső átmérőjén 1:1,7)
- beépített csigahajtás a legnagyobb megterhelésre
- minden forgónyomaték áttétele evolvens fogazattal történik
- megbízható működés
- hosszú élettartam



**MÁR TÖBB MINT 300
BEÉPÍTETT CSÖRLŐ**



Beépíthető minden típusú legalább 80 lóerős traktorba előre vagy hátra.

Típus		1x85H	2x85H	2x85HF	2x85Hpro	2x85HFpro
Meghajtás		Csigahajtás	Csigahajtás	Csigahajtás	Csigahajtás	Polževo gonilo
Vonóerő K/B átmérő	kN	85/56	85/56	85/56	85/56	85/56
Fékerő	kN	106	106	106	106	106
A drótkötél átlagsebessége	m/s	0,60 (540 min ⁻¹)	0,60 (540 min ⁻¹)	0,60 (540 min ⁻¹)	0,60 (540 min ⁻¹)	0,60 (540 min ⁻¹)
Kötéldob kapacitása	m/mm	80/13	80/13	80/13	80/13	80/13
		90/12	90/12	90/12	90/12	90/12
Traktor ajánlott min. teljesítménye	kW/LE	60/80	60/80	60/80	60/80	60/80
Súly drótkötél nélkül	kg	260	380	440	450	510
Lamellák	db.	6	6	6	6	6
Kardán max. fordulatszáma	min ⁻¹	750	750	750	750	750
Olajnyomás	bar	110-150	110-150	110-150	110-150	110-150
Olajmennyiség	l	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Méretek	A	mm	500	800	1370	800
	B	mm	520	520	520	520
	C	mm	600	600	600	600
Kötéladagoló	kos	● 1	/	● 2	● 2	● 2
SMART 3in1		● *	/	●	●	●
Csörlő hordólemeze		●	●	●	●	●

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható | *Csak beszerelt kötéladagoló megléte mellett választható

ERDÉSZETI TRAKTOR BŐVÍTÉSE

- beépíthető kétdobos 2x85Hpro csörlő
- 1,9 vagy 2 m széles hátsó ütközőpajzs az irányító csigák felerősítéséhez szükséges alkatrészekkel
- 1,8 m széles első toló pajzs a csörlő alátétjének rögzítőelemével
- alváz és üzemanyagtartály- védő
- rácsosztott ablakok
- első nehezék







PREMIUM *erdészeti csörlők*

M-SZÉRIA

35M | 45M | 45MR | 55M | 55MR | 65MR |
85MR

H-SZÉRIA

45H | 45Hpro | 55H | 55Hpro | 65H/HF |
65Hpro/HFpro | 85H | 85Hpro

A PREMIUM erdészeti csörlők a fabetakarítás központi gépei. Technológiailag tökéletesítettük őket, így alacsony költségek mellett is biztosítani tudjuk az egyszerű használatot és karbantartást. Egyedi dizájnnal fejlesztettük őket tovább, amely ötvözi az erős és stabil konstrukciót a diagonális vonalakkal.

A PREMIUM erdészeti csörlők közös tulajdonságai

SZABADALOM



NAGY TÁROLÓ REKESZEK

A nagy tároló rekeszek a csörlő elülső oldalán lettek elhelyezve, hogy a traktorke-
rékről a piszkok ne kerüljön a
láncok és az egyéb felszerelés
közé.

LEHAJTHATÓ BIZTONSÁGI RÁCS



Lehajtható biztonsági rács a
könnyebb szállításért.

BIZTONSÁGI CSAP



1. Biztonsági rögzítő csap,
amely megakadályozza a
drótkötél leesését az alsó
csigáról.
2. Alsó csiga rögzítése mág-
nes segítségével.

EGYSZERŰ CSATLAKOZTATÁS



A csörlő egyszerűen és
gyorsan csatlakoztatható a
traktorra. A vonófej a csörlő
vázára erősíthető.

TÁNYÉRRUGÓK



A tányérrugók biztosítják a
kuplung zavartalan és pontos
be- és kikapcsolását.

TOVÁBBI TARTÓK



Motorfűrész- és
fejszetartó.

A hosszú élettartamot a következők biztosítják:



Vastagabb fémből készült be-
épített többlamellás kuplung,
amely meggátolja a kopást a
furatoknál.



A zárt golyóscsapágyok (FAG)
gondoskodnak a zavartalan
fel- és lecsévélésről; nincs
szükség zsírzásra.

KOMPAKT ÜTKÖZŐPAJZS



Kompakt, vágóél acél-
lemezrel megerősített
kopásálló pajzs.

KÜLÖNBÖZŐ MAGASSÁGOK



Két különböző magasságon
csatlakoztatható a traktor-
hoz, megbízható kiesés gátló
rögzítő csapok (kitámasztó-
láb könnyű biztosítása).

PONTOS BEÁLLÍTÁS



Az előfék pontos beállítása.

M-SZÉRIA

Az M-sériát a 4,5–8,5 tonnás mechanikai vezérléssel ellátott PREMIUM erdészeti csörlők alkotják.



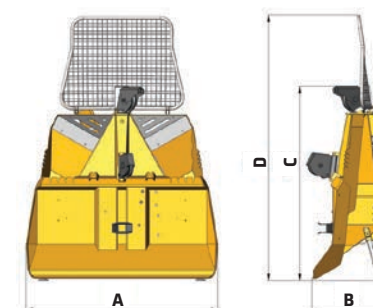
1. A vezérlőautomatikát a csörlő váza megvédi az időjárási hatásoktól.
2. A csörlőzés működtetéséhez egy 60 cm-es madzagot kell meghúzni.
3. A fék kikapcsolásához, ill. a teljes vonóerő eléréséhez kisebb erővel kell meghúzni a madzagot.



- ergonomiai tulajdonságokkal rendelkező kiváló dizájn
- legújabb műszaki megoldások
- kompakt felépítés



FAG LUK





Típus		35M	45M	45MR	55M	55MR	65MR	85MR	
Vonóerő	kN	35	45	45	55	55	65	85	
A drótkötél átlagsebessége	m/s	0,90	0,90	0,60	0,90	0,60	0,60	0,60	
Kötéldob kapacitása	m/mm	115/8	135/9	135/9	110/10	110/10	-	-	
		90/9	110/10	110/10	90/11	90/11	120/11	120/12	
		75/10	90/11	90/11	75/12	75/12	100/12	100/13	
	Szériafelszerelés	m/mm	70/9	70/10	70/10	70/11	70/11	80/12	90/13
Traktor ajánlott min. teljesítménye	kW	11-33	37-50	37-50	40-55	40-55	45-70	min. 50	
	LE	16-45	50-68	50-68	54-75	54-75	61-95	min. 68	
Kardántengely max. fordulatszáma	min-1	540	540	540	540	540	540	540	
Méretek	A	mm	1200	1490	1490	1590	1590	1685	1800
	B		450	490	490	490	490	750	780
	C		1160	1400	1400	1480	1480	1800	1800
	D		2000	2170	2170	2300	2300	2300	2300
Súly drótkötél nélkül	kg	232	361	371	375	385	548	571	
Vonófej		●	●	●	●	●	●	●	
Alsó csiga		●	●	●	●	●	●	●	
Motorfűrész-tartó		●	●	●	●	●	●	●	
Fejszetartó		●	●	●	●	●	●	●	
Lehajtható biztonsági rács		●	●	●	●	●	●	●	
Többblamellás kuplung			●	●	●	●	●	●	
Vezérlés		M	M	M	M	M	M	M	
Csatlakozás (kat.)		I, II	I, II	I, II	I, II	I, II	II, III	II, III	

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható | M - Mechanikus | Hengerelt drótkötél

H-SZÉRIA

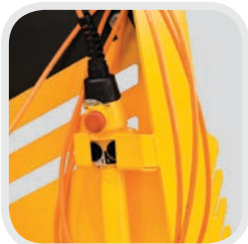
A H-szériát 4,5–8,5 tonnás hidraulikus vezérlésű PRÉMIUM erdészeti csörlők alkotják. E sorozat különlegessége a traktor elejére és hátuljára is csatlakoztatható, 6,5 tonnás vonóerővel bíró hárompontos csörlő.

SZABADALOM



DRÓTKÖTÉL ADAGOLÁSA

A drótkötél könnyebb adagolásához beépített adagoló forgófejet is választhatunk. Az adagoló szerkezet elektronikusan vezérelt, és optimálisan vezérli a hidraulikus motort. Az ilyen kötélevetítő biztosítja a drótkötél feszességét az adagoló csiga és a dob között, ezzel megelőzi a drótkötél sérüléseit és meghosszabbítja annak élettartamát.



A vezérlőkonzol átmenetei: pillanatnyi fékoldás és tartós kikapcsolás (a kötélt kézzel lehúzható).



A csörlő hosszabb élettartama:



- Elektromágneses HAWE gömbházas szelep magasnyomású szűrővel a vezérlőtömbben. A hidraulikus komponensek (tartály, munkahengerek...) galvanikus korrózióvédelemmel vannak ellátva. A csörlő vázában lettek elhelyezve, így védve vannak a sérülések és a kedvezőtlen időjárási viszonyok ellen.



- Szivattyú meghajtása fogaskerékes láncsal.
- Magasnyomású olajszűrő, amely meggátolja, hogy a piszok a hidraulikus blokkba jusson.

Drótkötél hosszabb élettartama:



- Egy külön szelep biztosítja a drótkötél folyamatos feszességét a dobra történő feltekerésnél.
- A vezérlőelektronika biztosítja, hogy a drótkötél adagolás közben is feszes maradjon.

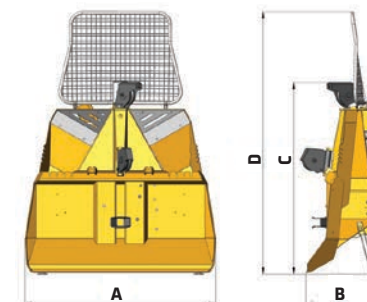


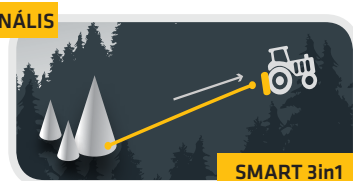
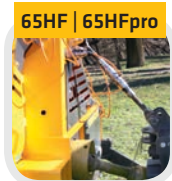
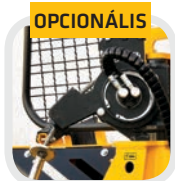
65Hpro

- ergonomiai tulajdonságokkal rendelkező kiváló dizájn
- legújabb műszaki megoldások
- kompakt felépítés
- sebességkorlátozóval ellátott hidraulikus csörlők
- elöl és hátul is csatlakoztatható csörlők



65H/65Hpro:





Az AUTO STOP (végállás kapcsoló) automatikusan megállítja a kótél feltekerését a dobba. Ez a funkció megelőzi a kótéladagoló mechanikai sérüléseit, az elakadást és a kótél sérüléseit.

A 65HF és a 65HFpro hárompontos csörlő a traktor elejére és hátuljára is csatlakoztatható. A modell szérfel-szerelésében benne van a fékkel ellátott kótéladagoló. Csatlakoztatás előtt: a kardántengelyt az alsó kardán-csatlakozóra csatlakoztatjuk - forgás balra (1000 min⁻¹). Csatlakoztatás után: a kardántengelyt a felső kardán-csatlakozóra csatlakoztatjuk - forgás jobbra (540 min⁻¹).

A hidraulikusan összecusukható pajzs az alacsonyabb súlypontnak köszönhetően megkönnyíti a fa mozgatását és a rönkök rakodását.

Állítható sebességű drótkötél-adagolás - a felhasználóhoz és a terephez igazítva.

(1) A rönkök vontatásánál a traktorral történő haladás során akadályokba ütközhetünk (emelkedő, gyökerek). Ha a traktor ezeket az akadályokat nem tudja leküldeni, az adagoló szerkezetet SMART 3in1 módba kapcsoljuk, így tovább mehetünk a traktorral, a drótkötél pedig továbbra feszes marad a csörlő és a teher között. (2) Az adagoló szerkezet be- és kikapcsolásánál nincs késleltetés (a klasszikus kivétel a késleltetés 1,5 mp). (3) A SMART 3in1 biztosítja a kótél feszességét az adagoló csiga és a dob között is. A SMART 3in1 funkciót csak a Teleradio és a Terra funk távvezérlők és a kézi vezérlő-konzol teszik lehetővé.

Típus		45H	45Hpro	55H	55Hpro	65H/65HF	65Hpro/HFpro	85H	85Hpro
Vonóerő	kN	45	45	55	55	65	65	85	85
A drótkötél átlagsebessége	m/s	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Kötéldob kapacitása	m/mm	135/9	135/9	110/10	110/10	-	-	-	-
		110/10	110/10	90/11	90/11	120/11	120/11	120/12	120/12
		90/11	90/11	75/12	75/12	100/12	100/12	100/13	100/13
Szérfel-szerelés	m/mm	70/10	70/10	70/11	70/11	80/12	80/12	90/13	90/13
Traktor ajánlott min. teljesítménye	kW	37-50	37-50	40-55	40-55	45-70	45-70	min. 50	min. 50
	LE	50-68	50-68	54-75	54-75	61-95	61-95	min. 68	min. 68
Kardántengely max. fordulatszáma	min ⁻¹	540	540	540	540	540	540	540	540
Méretek	A	mm	1490	1490	1590	1590	1685	1800/1685	1800
			/	/	● 1800	● 1800	● 1800	/	● 2000
Hidraulikus összecusukható pajzs	mm	/	/	/	/	/	/	/	● 2000
Méretek	B	mm	490	490	490	490	750	750	780
	C	mm	1400	1500	1480	1580	1800	1800/1685	1800
	D	mm	2170	2170	2300	2300	2300	2300	2300
Súly drótkötél nélkül	kg	395	421	409	435	564	564/595	613	649
		/	/	● 426	● 453	● 584	/	● 639	/
Vonófej		●	●	●	●	●	●	●	●
Alsó csiga		●	●	●	●	●	●	●	●
Motorfűrész-tartó		●	●	●	●	●	●	●	●
Fejszetartó		●	●	●	●	●	●	●	●
Lehajtható biztonsági rács		●	●	●	●	●	●	●	●
Többlamellás kuplung		●	●	●	●	●	●	●	●
Kótéladagoló		●	●	●	●	●	●	●	●
Auto stop funkció		●	●	●	●	●	●	●	●
Smart 3in1 *		/	●	/	●	/	●	/	●
A drótkötél folyamatos feszességét biztosító külön szelep		/	●	/	●	/	●	/	●
Vezérlés		H	H	H	H	H	H	H	H
Csatlakozás (kat.)		I, II	I, II	I, II	I, II	II, III	II, III	II, III	II, III

● Szérfel-szerelés | ● Opcionális | / Nem választható | H - Elektrohidraulikus | Hengerelt drótkötél | *Csak beszerelt kótéladagoló megléte mellett választható



STANDARD

erdészeti csörlők

A STANDARD erdészeti csörlő csörlőink láncmeghajtású alapverziója. Azoknak ajánlott, akik csak időnként szeretnének kisebb mennyiségű fát betakarítani.

E-SZÉRIA

30E | 40ECO | 40E | 40ER | 50ECO |
50E | 50ER

EH-SZÉRIA

40EH | 40EHpro | 50EH | 50EHpro |
60EH | 60EHpro | 80EH | 80EHpro

A STANDARD erdészeti csörlők közös tulajdonságai

VÉDŐMECHANIZMUS

Mágnessel és a drótkötél leesését gátló mechanizmussal ellátott alsó csiga.



TOVÁBBI TARTÓK

Motorfűrész- és fejszetartó.



KÜLÖNBÖZŐ MAGASSÁGOK

Két különböző magasságon csatlakoztatható a traktorhoz, megbízható kiesés gátló rögzítő csapok (kitámasztóláb könnyű biztosítása).



NAGY TÁROLÓ REKESZEK

A nagy tároló rekeszek a csörlő elülső oldalán lettek elhelyezve, hogy a traktorkerékről a piszok ne kerüljön a láncok és az egyéb felszerelés közé.

SZABADALOM



LEHAJTHATÓ BIZTONSÁGI RÁCS

Lehajtható biztonsági rács a könnyebb szállításért.



E-SZÉRIA

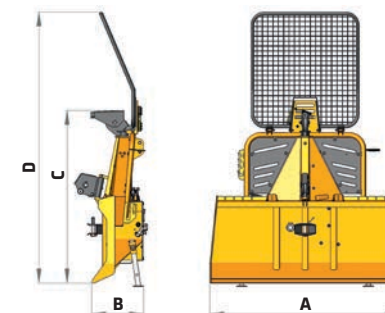
Az E-sériát a 3-5 tonnás mechanikai vezérléssel ellátott STANDARD erdészeti csörlők alkotják.

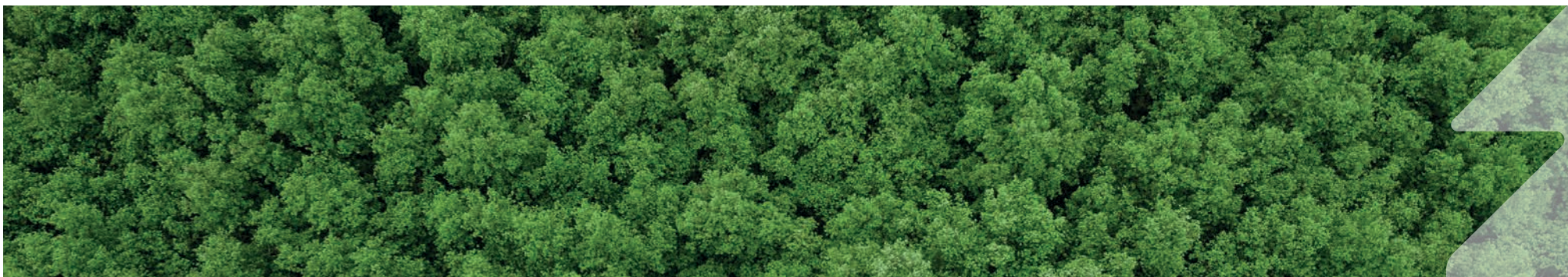


- láncok tárolására alkalmas dobozok a csörlő elülső oldalán
- lehajtható biztonsági rács
- védőékekkel ellátott kitámasztólábak



FAG LUK



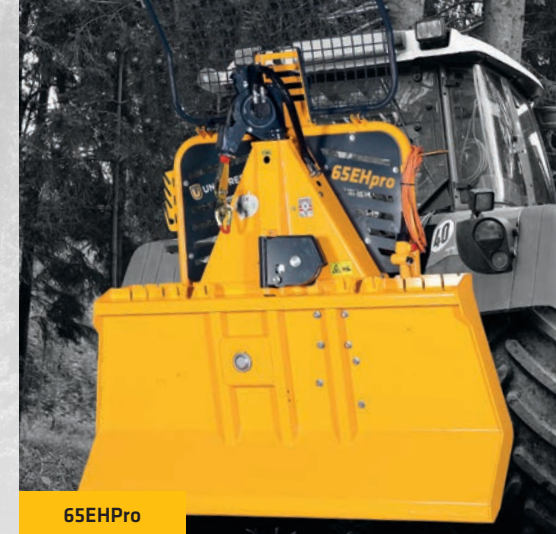


Típus		30E	40eco	40E	40ER	50eco	50E	50ER
Vonóerő	kN	30	40	40	40	50	50	50
Drótkötél átlagsebessége	m/s	0,85	0,90	0,90	0,60	0,90	0,90	0,60
Kötéldob kapacitása	m/mm	-	90/9	130/9	130/9	100/10	100/10	100/10
		80/8	75/10	100/10	100/10	90/11	90/11	90/11
		65/9	60/11	85/11	85/11	75/12	75/12	75/12
Szériafelszerelés	m/mm	50/9	60/10	70/10	70/10	60/11	70/11	70/11
Traktor ajánlott min. teljesítménye	kW	11-25	11-33	22-40	22-40	22-40	33-50	33-50
	LE	16-34	16-45	30-54	30-54	30-54	45-70	45-70
A kardántengely max. fordulatszáma	min ⁻¹	540	540	540	540	540	540	540
Méretek	A	mm	1000	1375	1400	1400	1500	1500
	B		420	450	480	480	480	480
	C		1060	1160	1315	1315	1430	1430
	D		2000	2000	2000	2000	2300	2300
Súly drótkötél nélkül	kg	180	229	331	337	303	366	372
Vonófej		●	●	●	●	●	●	●
Alsó csiga		/	●	●	●	●	●	●
Motorfűrész-tartó		/	●	●	●	●	●	●
Fejszetartó		/	●	●	●	●	●	●
Lehajtható biztonsági rács		/	●	●	●	●	●	●
Vezérlés		M	M	M	M	M	M	M
Csatlakozás (kat.)		I	I, II	I, II	I, II	I, II	I, II	I, II

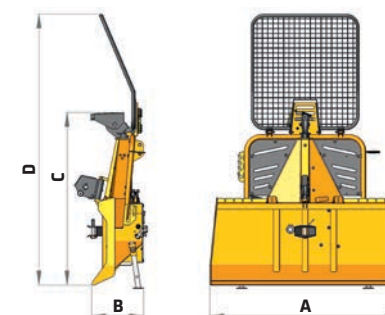
● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható | M - Mechanikus | Hengerelt drótkötél

EH-SZÉRIA

Az EH-szíriát a 4-8 tonnás elektrohidraulikus vezérléssel ellátott STANDARD erdészeti csörlők alkotják.



- láncok tárolására alkalmas dobozok a csörlő elülső oldalán
- lehajtható biztonsági rács
- védőékekkel ellátott kitémasztólábak





Hidraulikus vezérlés előnyei:

- integrált rendszer a drótkötél feszes feltekerése – meggátolja a kötélt összegubancolódását,
- a drótkötél adagolásának gyorsaságát szabályozó szelep,
- integrált szűrő a vezérlő tömbben – meggátolja a piszok vezérlőblokkba jutását,
- a fék-munkahenger lassú nyitását lehetővé tevő szelep.

DRÓTKÖTÉL ADAGOLÁSA

A drótkötél könnyebb adagolásához beépített adagoló forgófejet is választhatunk. Az adagoló szerkezet elektronikusan vezérelt, és optimálisan vezérli a hidraulikus motort. Az ilyen kötéilvervezető biztosítja a drótkötél feszességét az adagoló csiga és a dob között, ezzel megelőzi a drótkötél sérüléseit és meghosszabbítja annak élettartamát.

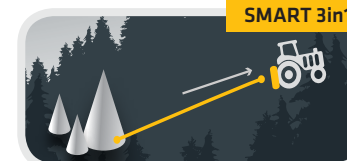
SZABADALOM

AUTO STOP (végállás kapcsoló)

Az AUTO STOP (végállás kapcsoló) automatikusan megállítja a kötélt feltekerését a dobra. Ez a funkció megelőzi a kötéladagoló mechanikai sérüléseit, az elakadást és a vonókötél sérüléseit.



(1) A rönkök vontatásánál a traktorral történő haladás során akadályokba ütközhetünk (emelkedő, gyökerek). Ha a traktor ezeket az akadályokat nem tudja leküzdeni, az adagoló szerkezetet SMART 3in1 módba kapcsoljuk, így tovább mehetünk a traktorral, a drótkötél pedig továbbra feszes marad a csőrlő és a teher között. (2) Az adagoló szerkezet be- és kikapcsolásánál nincs késleltetés (a klasszikus kivételnél a késleltetés 1,5 mp). (3) A SMART 3in1 biztosítja a kötélt feszességét az adagoló csiga és a dob között is. A SMART 3in1 funkciót csak a Teleradio és a Terra funk távvezérlők és a kézi vezérlőkonzol teszlik lehetővé.



Típus		40EH	50EH	50EHpro	60EH	60EHpro	80EH	80EHpro
Vonóerő	kN	40	50	50	60	60	80	80
Drótkötél átlagsebessége	m/s	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Kötéldob kapacitása	m/mm	130/9	110/10	100/10	-	-	-	-
		100/10	90/11	90/11	120/11	120/11	120/12	120/12
		85/11	75/12	75/12	100/12	100/12	100/13	100/13
Szériafelszerelés	m/mm	70/10	70/11	70/11	80/12	80/12	90/13	90/13
Traktor ajánlott min. teljesítménye	kW	22-40	40-55	33-50	40-66	40-66	min. 50	min. 50
	LE	30-54	54-75	45-70	55-90	55-90	min. 68	min. 68
A kardántengely max. fordulatszáma	min-1	540	540	540	540	540	540	540
Méretek	A	1500	1600	1600	1600	1600	1600	1800
	B	480	490	490	650	650	650	650
	C	1315	1480	1480	1640	1640	1650	1650
	D	2000	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Súly drótkötél nélkül	kg	366	409	395	538	538	580	580
Vonófej		●	●	●	●	●	●	●
Alsó csiga		●	●	●	●	●	●	●
Motorfűrész-tartó		●	●	●	●	●	●	●
Fejszetartó		●	●	●	●	●	●	●
Lehajtható biztonsági rács		●	●	●	●	●	●	●
Kötéladagoló		●	●	●	●	●	●	●
Auto stop funkció		●	●	●	●	●	●	●
SMART 3in1*		●	●	●	●	●	●	●
Vezérlés		H	H	H	H	H	H	H
Csatlakozás (kat.)		I, II	I, II	I, II	II, III	II, III	II, III	II, III

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható | H - elektrohidraulikus | Hengerelt drótkötél | *Csak beszerelt kötéladagoló megléte mellett választható

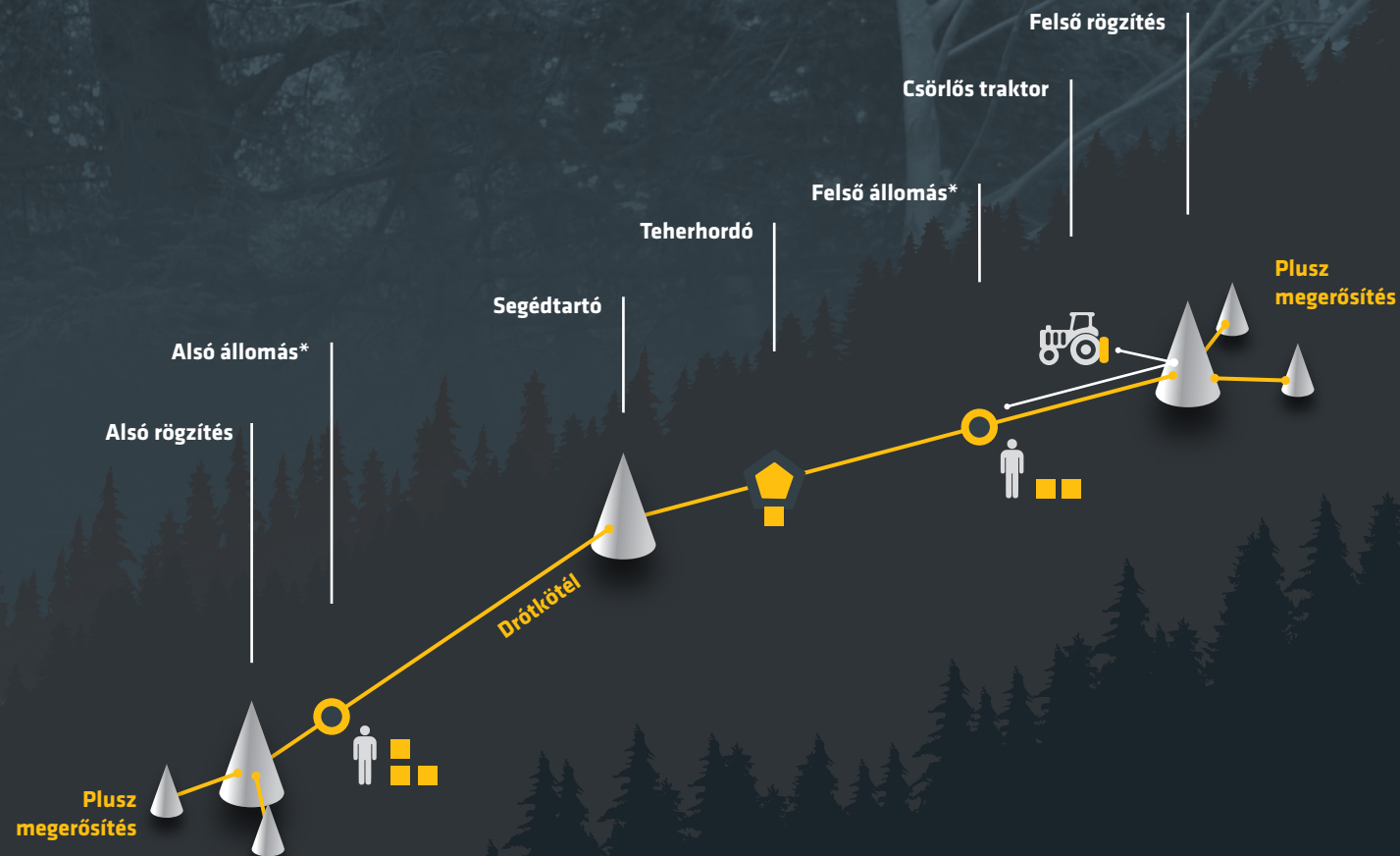


MINI DRÓTKÖTÉL- PÁLYA-*rendszer*

SAVOY

1500MS | 2500HS premium

A SAVOY mini drótkötélpálya-rendszer a nehéz, elérhetetlen lejtőkről történő faki-termelés céljára fejlesztettük ki. Éppen ezért felállítása egyszerű és alkalmazkodik a terephez, üzemeltetéséhez pedig csak 2 emberre van szükség.



* Csak az 1500MS modellnél. A 2500HS prémium nem igényel alsó és felső állomást.

Mini drótkötélpálya-rendszer



A MUNKÁHOZ ELÉG KÉT KEZELŐ

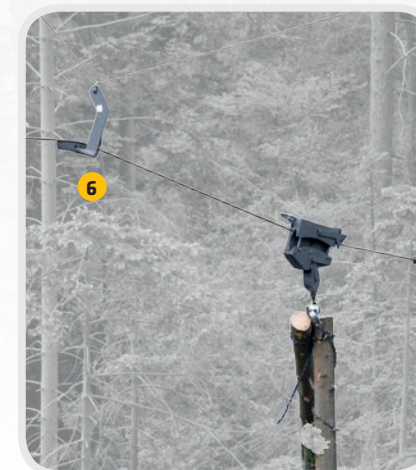


Mechanikus rendszer a teherhordó állandó sebességének biztosítására a leeresztésnél.



Csörlő		85HS*
Vonóerő	kN	85
Drótkötél átlagsebessége	m/s	0,60
Drótkötél átmérője és hossza (belső dob)	m/mm	300/8
Traktor ajánlott min. teljesítménye	kW/LE	50/68
Pajzs szélessége	mm	1800
Súly drótkötél nélkül	kg	630
Eresztés sebessége	m/s	4-6
Első dob		FD 400
Drótkötél átmérője és hossza	m/mm	400/14
Súly drótkötél nélkül	kg	90
Feltekercs/Letekercs		Hidromotor
Teherhordó		Savoy 1500MS
Teherbíró képesség	kN	1,5
Súly	kg	80
Hordozókötél	mm	14
Vonó drótkötél	mm	8
Eresztés sebessége	m/s	4-6

* A csörlő alkalmas rönkkitermelésre is, de ebben az esetben át kell állítani az elektronikát és megfelelő szakítószilárdságú drótkötelet kell felhelyezni.



Mini drótkötélpálya-rendszert a következő elemek alkotják:

- 1 85HS csörlő rátekerő dobbal a teherhordó drótkötélhez
- 2 SAVOY 1500MS teherhordó
- 3 felső állomás – fixen felállított
- 4 alsó állomás – működés közben fel-le mozog a hordozókötélen
- 5 kézi hidraulikus szivattyú az alsó állomás rögzítéséhez a hordozókötélre
- 6 támaszték hosszú vonalakra vagy olyan terepre, amely megtörik
- 7 külön kivitelezésű távvezérlő két adóval és biztonságos munka funkcióval

ÚJ

SAVOY 2500HS PREMIUM

A SAVOY 2500HS premium teherhordó önálló gép.

Bármilyen mini drótkötélpálya-rendszerben használható.

SAVOY 2500HS PREMIUM

- új dizájn
- nagy teherbíró képesség az összsúlyhoz viszonyítva
- távvezérlés
- a teherhordó és az UNIFOREST csörlő vezérlésének lehetősége egy távvezérlővel
- nincs szükség az alsó és a felső állomásra – a felhasználó a távvezérlő segítségével maga határozhatja meg a közbeeső helyzetet a teher csatlakoztatására



A MUNKÁHOZ ELÉG KÉT KEZELŐ

Típus	Savoy 2500HS premium	
Teherbíró képesség	kN	25
Súly	kg	180
Hordozókötél	mm	16+

terra funk

Az FA5-K1P és az FA5-K2P modelleknél szériafelszerelés a traktor felborulását gátló védelmi rendszer (antikipp).



TERRA FA5-D1P

**5 ÉV
GARANCIA**



TERRA FA5-D2P



Típus		TERRA FA5-D1P	TERRA FA5-D2P	TERRA FA5-K1P	TERRA FA5-K2P
Csörlőzés		●	●	●	●
Impulzív vagy tartós csörlőzés		●	●	●	●
Motor START/STOP		●	●	●	●
Gázzabályozás		●	●	●	●
SMART 3in1		●	●	●	●
Kardán beindítása		●	●	●	●
Segélyhívás - ARGUS-2		●	●	●	●
Traktor felborulását gátló rendszer (antikipp elektronikus gázzabályozóval)		/	/	●	●
Hatótávolság (kb.)	m	500	500	500	500
Frekvencia	MHz	433, 875-434, 650	433, 875-434, 650	433, 875-434, 650	433, 875-434, 650
Funkciók száma		8	8	8	8
Vezérlő méretei/súlya	mm/g	155x110x30 / 600	155x110x30 / 600	155x110x30 / 600	155x110x30 / 600
Elem/akkumulátor kapacitása	mA	600	600	600	600
Vevő méretei	mm	200x120x75	200x120x75	200x120x75	200x120x75
Névleges feszültség	V	12	12	12	12
Védettség fajtája		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható | D1P/K1P - egydobos | D2P/K2P - kétdobos



SLG-250 gyorsöltő

- okos töltőelektronika
- kompatibilis minden 2000-es vagy későbbi gyártású FA-5 modellel
- üzemi feszültség 12 V/230 V



MLG-7/70 - 12/24 töltőkábel traktorba

- csatlakoztatható minden 12/24 V-os gépjárműbe szerelt euró csatlakozóhoz
- FA-5 modellhez alkalmas

TELE RADIO®
REMOTE CONTROL



Tele Radio T-60-UF



Tele Radio T-70-1



Tele Radio T-80-1



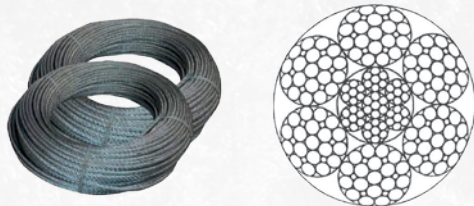
Mechanikus gázzabályozó
Terra Funk és Tele Radio táv-
vezérlőkkel használható.



Típus		T60-UF	T70-1	T80-1
Alkalmas		egydobos csörlő	egydobos csörlő	egydobos csörlő
Vontatás		●	●	●
Impulzív vagy tartós vontatás		●	●	●
Motor START/STOP		/	●	●
Gázzabályzás		●	●	●
SMART 3in1		●	●	●
Figyelmeztető hangjelzés		/	/	●
Hatótávolság (kb.)	m	180	180	180
Frekvencia	MHz	2400	2400	2400
Funkciók száma (max.)		6	8	8
Vezérlő méretei/súlya	mm/g	113x66x35 / 140	185x80x44 / 400	170x117x40 / 640
Elem/akkumulátor kapacitása		3 x 1,5 V AAA	3 x 1,5 V AAA	3,7 V Li-Ion
Vevő méretei	mm	133x120x45	190x160x75	120x116x50
Névleges feszültség	V	12-24	12-24	12-24
Védettség fajtája		IP 65	IP 65	IP 65

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható

Drótkötelek



Típus	6x25-ös drótkötél (specifikus szakítóerő 1960 N/mm²)	
Átmérő	Min. szakítóerő	Súly
Ø mm	kN	kg/m
8,0	58,2	0,361
9,0	79,2	0,441
10,0	98,4	0,547
11,0	116,0	0,633
12,0	137,0	0,762
13,0	162,0	0,900
14,0	184,0	1,070

Erdészeti láncok



80 GRAD

100 GRAD

Típus	Húzóerő (daN/kg)	Vastagság (mm)	Hossz (m)	Súly/1 m (kg)
VER-D8-80 GRAD	4000	8	2,5	1,44
VER-DV7-100 GRAD, lapított	4500	7	2,5/3,0	1,23
VER-DV8-100 GRAD, lapított	6000	8	2,5/3,0	1,66

Szintetikus kötelek



Típus	DYNARED			Típus	TEUFELBERGER STRATOS® Winch Pro		
Átmérő	Szakítóerő	Súly/100 m		Mag átmérője	Kötél átmérője	Szakítóerő*	Súly/100 m
Ø mm	kN	kg		Ø mm	Ø mm	kN	kg
10,0	99	5,00		12,0	15,0	160,0	14,0
12,0	139	7,40		14,0	17,0	210,0	18,5
14,0	181	9,60		16,0	20,0	260,0	24,4
16,0	241	12,80					

*A terhelés nélküli hossz legkisebb szakítóereje

Erdészeti csigák



POK

VIIG

Típus	Megengedett erő (kN)	Súly (kg)
POK 4t	40	6,9
POK 6t	60	8,9
POK 9t	90	13
VIIG AI-100	100	2,40
VIIG AI-150	150	3,90

Kardántengelyek



Típus	Kereszt (mm)	Hossz (mm)	Súly (kg)	A megadott vonóerejű csörlőkhöz alkalmas (kN)
W 200 E	24	560	7,0	30-45
W 300 E	27	560	9,0	50-55
W 400 E	32	560	12,7	60-85





Automata **TŰZIFA DARABOLÓ GÉP**

Nagyobb mennyiségű fa feldolgozása még sosem volt olyan könnyű és gyors, mint a TITAN vágó- és hasítógéppel, amelynek kezelése biztonságos, karbantartása pedig egyszerű.

A TITAN vágó- és hasítógép környezetbarát, hiszen nem szennyezi a természetet, a fa vágásánál és hasogatásánál keletkező hulladékot pedig alapanyagként újra fel lehet dolgozni.

TITAN 40/20 PREMIUM

CD | CD TR | CD/E | CD/R TR

TITAN 42/20 STANDARD

CD

BEHORDÓ ASZTALOK

DM2000/2 | DM4000/2 |
DM4000/3

FŰRÉSZPOR ELSZÍVÓ BERENDEZÉSEK

OE pro | OH pro

A TITAN automata tűzifa daraboló gépek közös tulajdonságai

KÉS MAGASSÁGA



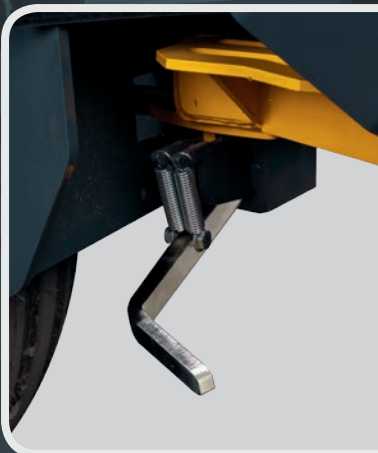
A hasítókések hidraulikusan állítható fel-le. A kések osztása: 2-4, 2-6, 2-8, 2-12.

ELVÁLASZTÓ RÁCS.



Elválasztó rács.

Szállítószalag beállításai



Szállítószalag helyzetének beállítása J/B +/- 15°.



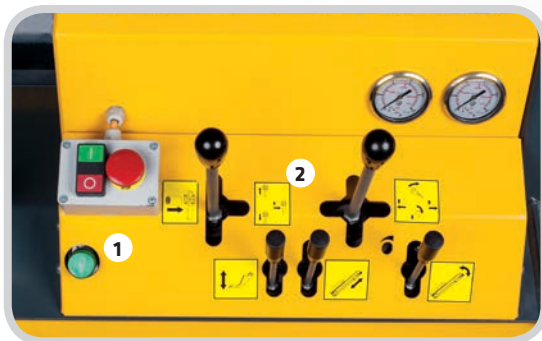
Mechanikus csörlő a szállítószalag dőlésszögének beállításához.



Szállítószalag dőlésszöge.

TITAN 40/20 PREMIUM

A nagyobb mennyiségű fa feldolgozására szolgáló TITAN 40/20 prémium vágó- és hasítógép kompakt, megbízható és könnyen szállítható.



A nyomásmérő órák a segédfunkciók és a hasítás nyomását mutatják.

1. Ki- és bekapcsoló, valamint vészmegállás kapcsoló elektromotoros meghajtás esetére.
2. Hidraulikus vezérlőkarral történő vezérlés.

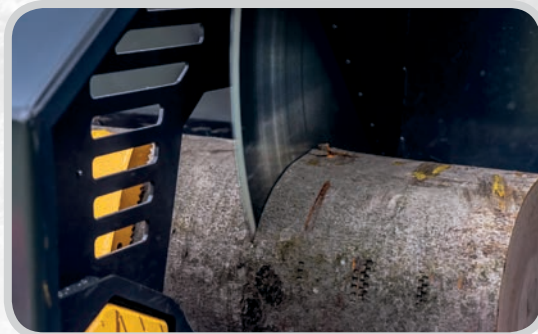
A felsorolt tulajdonságok miatt a gép kedvezőtlenebb körülmények között is használható, karbantartása pedig egyszerű.



A gép csatlakoztatása a traktorhoz vonószerkezettel.



Fejszetartó.



A keményfémből készült Vidia lapkás körfűrésznek köszönhetően gyorsabban és könnyebben darabolja a rönköket.

ECO FRIENDLY

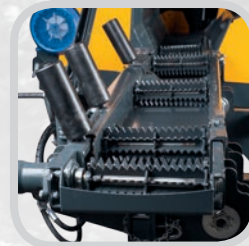
A körfűrész nem igényel kenést, tehát nem jut olaj a környezetbe és nincs környezetszennyezés.



Autospeed szelep a hasítás erejének automatikus szabályozásához.



A fát hidraulikusan teszi át a hasító vályúba.
1. A vágáshossz-korlátozó automatikusan elmozdul a vágókorongtól.



Állítható hidraulikus szállítószalag-görgők.



Hidraulikus szorító a rönk stabilizálásához.



Olajsint- és olajhőmérséklet-jelző.



Vágás hossza: 25, 33, 40, 50 és 60 cm.

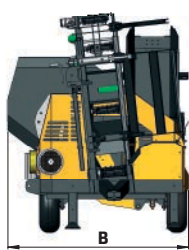
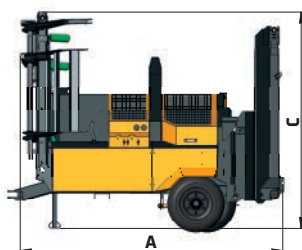


Alapmodell.



TITAN 40/20 premium behordó asztallal

- mechanikus-hidraulikus automata vezérlés
- a körfűrész, valamint a vágó- és hasító vályú egy síkban helyezkednek el, hogy elkerüljük a méretre vágott fa keresztbe fordulását
- a szállításhoz elég egy 30 lóerős traktor



Hidraulikus teleszkópos emelőasztal
max. 4000 mm - es rönköknek.



1. Alváz - 200/60 / R14,5.
2. II. vagy III. kategóriás hárompontos csatlakozó.
3. Elektromotoros meghajtás.



1. 15 kW - os elektromos motor.
2. Kardántengelyes vagy elektromotoros meghajtás.

Osztály

TITAN 40/20 premium

Típus		CD	CD TR	CD/E	CD/E TR
Motor teljesítménye	kW	/	/	15	15
Traktor szükséges teljesítménye	kW/LE	35/45	35/45	35/45	35/45
Rönk max. átmérője	mm	400	400	400	400
Hasító erő	kN/t	200/20	200/20	200/20	200/20
Hasítani kívánt fa hossza	cm	25, 33, 40, 50, 60	25, 33, 40, 50, 60	25, 33, 40, 50, 60	25, 33, 40, 50, 60
Fűrészkorong átmérője	mm	1000	1000	1000	1000
Szállítószalag elmozdíthatósága	°	J/B +/- 15	J/B +/- 15	J/B +/- 15	J/B +/- 15
Súly	kg	1650	1850	1800	2000
Méretek	A	2860	2860	2860	2860
	B	1970	1970	1970	1970
	C	2360	2360	2360	2360
Olajmennyiség	l	110	110	110	110
Hidraulikus hengeres szállítószalag 6 hengerrel (magasság cca 600/hossz 2000)		●	●	●	●
Fejszetartó		●	●	●	●
Fejszetartó		●	●	●	●
Autospeed szelep		●	●	●	●
Szállítószalag - mechanikus csörlővel a dőlésszög beállításához és teleszkópos henger (H 4200 / Sz 350)		●	●	●	●
Szállítószalag - mechanikus csörlővel a dőlésszög beállításához és teleszkópos henger (H 5000 / Sz 350)		●	●	●	●
Hidraulikus teleszkópos emelőasztal		●	●	●	●
Hasítókéscs 2-4	1 db	●	●	●	●
Hasítókéscs 2-6 / 2-8 / 2-12	1 db	●	●	●	●
Olajfűtő		/	/	●	●
Olajhűtő		●	●	●	●
Hidraulikus szorító toldata		●	●	●	●

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem válsztható | CD - kardántengely | CD-E - kombináció | TR - alváz

TITAN 42/20 STANDARD

A TITAN 42/20 standard vágó- és hasító egy új gép, amely a rönköt láncfűrészsel vágja el. A legmagasabb biztonsági szabványoknak megfelelő kialakítása ellenére könnyen kezelhető.



Behordó asztal.



Szorító a rönk stabilizálásához.

ÚJ



A behordó asztalt mozgató kar (rönköt előre hátra mozgatja).



A lánc kenésére szolgáló olajtartály olajszintmérővel.



Hasító kés magasságának beállítására szolgáló kar.



Vágás hossza: 25, 33, 40 és 50 cm.



Tartós és erős láncos harvester.



Hasítás ki-/bekapcsolására szolgáló kar.



A rönk stabilizálására szolgáló hidraulikus szorító karja.

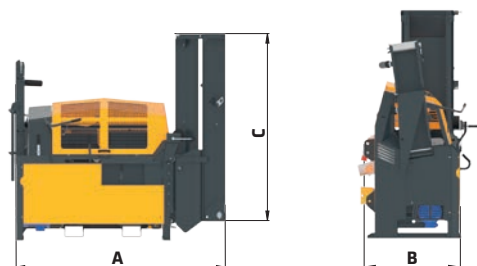


A fűrész bekapcsolására szolgáló kar.



TITAN 42/20 STANDARD

- kompakt láncos és összecsuksukható szállítószalag
- motorfűrész lap
- kicsi és ergonomikus kialakított



A manométer a hasítás nyomását és a segéd-funkciók rendszernyomását mutatja.

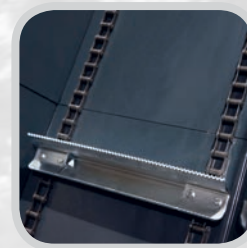


A lánc kenésének beállítására szolgáló rendszer.

SZABADALOM



A rugó lehetővé teszi a szállítószalag egyszerű munka- vagy szállítási helyzetbe helyezését és ezzel a felhasználó kisebb megterhelését.



A tűzifa a szállítószalagon átlókkal ellátott lánc segítségével utazik.



Lancfeszítő.



A hidraulika rendszer kikapcsolására szolgáló kar (vészstop).



Fogantyú a behordó asztal stabilizálásához szállítás közben.

Modell		TITAN 42/20CD standard	
Meghajtás	Kardántengely	kW (LE)	30 (40)
Röng max. átmérője		mm	Ø 420
Hasítóerő		kN (t)	200 (20)
Vágóeszköz			Lánc, motorfűrész lap 540 mm
Hasítókereszt	1 db		2-4
	1 db		2-6, 2-8 és 2-12
Vezérlés			Mechanikus vagy hidraulikus (joystick)
Súly		kg	950
Méret	A		2500
	B	mm	1280
	C		2430
Olajmennyiség		l	100
Traktor ajánlott teljesítménye		kW	30 (szállítás 60)
Összecsuksukható emelőasztal (gumiszalag)		mm	2000
Láncos és összecsuksukható szállítószalag		mm	4200
Szállítószalag meghajtása			Hidromotor

● Szériafelszerelés | ● Opcionális

BEHORDÓ ASZTALOK

A behordó asztalok kettő- vagy négyméteres kivitelben kaphatók. A rönköket láncsal és fogazott hengerekkel adagolja - a rönkök nem csúsznak, hanem forognak.



DM 4000/2 behordó asztal.

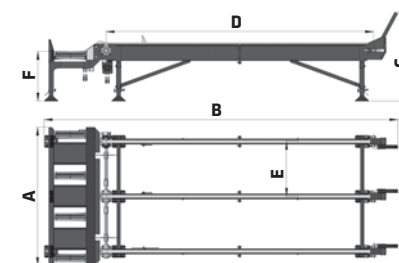


DM4000/3 adagolóasztal 3-soros láncmeghajtással.



Típus		DM2000/2	DM4000/2	DM4000/3
Teherbírás	m ³	6	6	6
Max. üzemi nyomás	bar	190	190	190
Láncok száma		2	2	3
Hossz	mm	2000	4000	4000
Láncok közti szélesség	mm	1600	1600	800/1600
Állítható asztalmagasság	mm	680-930	680-930	680-930
Súly	kg	500	750	900
Állítható magasságú adagolóasztal		●	●	●

● Szériafelszerelés

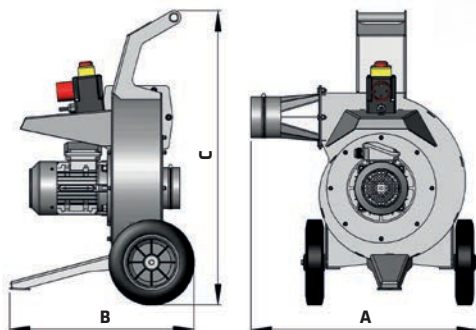
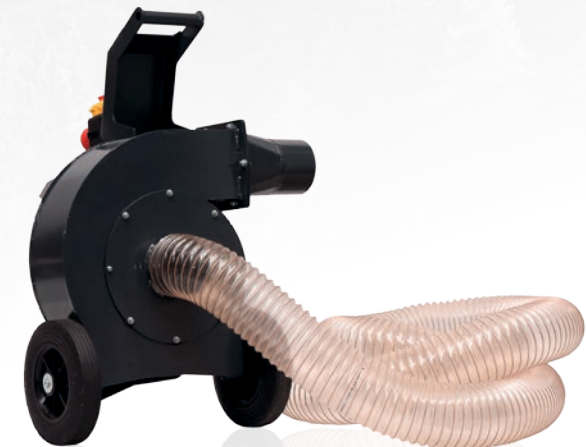


ÚJ

FŰRÉSZPOR ELSZÍVÓ BE- RENDEZÉSEK

Az elszívó berendezések lehetővé teszik a fűrészelés közben keletkező fűrészpor folyamatos és egyszerű elszívását.

- minden berendezés kerekkel rendelkezik
- kompakt és tartós
- egyszerű karbantartás



Modell		OE pro	OH pro
Szükséges hidraulikaolaj-átfolyás	l/min	/	20
Maximális hidraulikaolaj-átfolyás	l/min	/	80
Csatlakozási teljesítmény	kW/V/Hz	1,1 / 230 / 50 - egyfázisú	/
Fordulatszám	min ⁻¹	2860	2860
Védelem szintje CEI 70-1 (EN 60529)		IP 54	/
Nyomó (kivezető) cső átmérője és hossza	mm	Ø 120 / hossz 8000	Ø 120 / hossz 8000
Méretek	A	mm	662
	B	mm	539
	C	mm	855
Súly	kg	37	30

/ Nem válsztható

FAHASÍTÓK

A fahasogatás a TITANIUM hasítókkal igazi élvezet lett. Technológiailag és minőségileg továbbfejlesztettük és tökéletesítettük őket. A fát biztonságosan, gyorsan, egyszerűen, valamint minimális megterheléssel hasogathatja fel. Büszkék vagyunk a hibátlan dizájnjukra, amelyért megkaptuk a rangos German Design Award Special 2017 kivételes dizájnért járó díjat.

TITANIUM 11

11CD | 11E | 11CD+E

TITANIUM 14

14CD | 14E | 14CD+E | 14TR

TITANIUM 18

18CD | 18E | 18CD+E | 18TR

TITANIUM 23

23CD | 23CDF | 23E | 23CD+E

TITANIUM 27

27CD | 27CDF | 27E | 27CD+E

CSÖRLŐ A HASÍTÓHOZ

TFS8 | TFS8F

BEÉPÍTHETŐ CSÖRLŐ

LS80E230 | LS100E400

A TITANIUM FAHASÍTÓK közös tulajdonságai

ÖNTÖTTVAS SZIVATTYÚ

Az öntöttvas szivattyú biztosítja a hasító csendes működését és hosszú élettartamát.



FOGAZOTT LAKAT

A fogazott rönkfogó lakat könnyebb és precízebb hasogatást tesz lehetővé.



ADOGATÓ

Az adogató segítségével a rönk munka vagy transzport helyzetbe kerül.



AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS

Hasítókés automatikus kikapcsolása: három-fokozatú kikapcsolási mechanizmus, hogy az asztal és a hasítókés ne sérüljön meg.



HASÍTÓKERESZT

Hasítókereszt.



ÜZEMANYAGTARTÁLY-HORDOZÓ

Állítható üzemanyag-tartály-hordozó – minden üzemanyag-tartály típushoz.



HASÍTÓASZTAL

Egy- vagy kétrészes bővíthető hasítóasztal.



TITANIUM

A TITANIUM hasítók traktor- (kardán-tengely), elektromos, kombinált vagy benzinmotoros meghajtású kivitelben szerepelnek kínálatunkban. Hasító erejük 10–26 tonna.



1. Autospeed szelep (automatikus sebesség-beállítás) – szériafelszerelés.
2. A 11-es, 14-es és a 18-as modellek különleges dupla fenékkal vannak felszerelve, amely meggátolja az olaj kiömlését.



Kétsebességes fogaskerékes szivattyú az elektromos és a TLT meghajtásnál (a 23-as és 27-es modellnél, opcionális a 18-as modellnél).



A galvanizált olajtartály (23-as, 27-es modell), meggátolja az olaj kiömlését és megkönnyíti a karbantartást.

OPCIONÁLIS



Rönkfogó lakat a nagyobb rönkök könnyebb mozgatásához.



Két asztalmagasság különböző nagyságú rönkökhöz.

OPCIONÁLIS



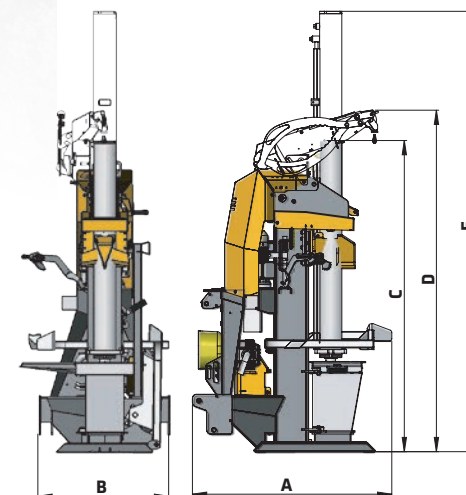
Kar és kerek a hasító kézi mozgathatóságához.



TITANIUM 23CD

TITANIUM 11CD

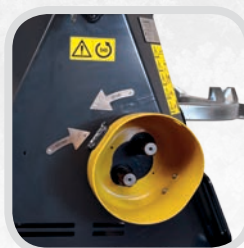
- gyors és hatékony hasogatás – a hasító kés gyorsan visszatér eredeti helyzetébe
- sok felszerelhető tároló a tartozékoknak és a szerszámoknak





TITANIUM 27CDF

ÚJ



Csatlakoztatás előre és hátra.



TITANIUM 27CDF

A TITANIUM 23-as és 27-es osztályában különlegesség, hogy traktoros (kardán) meghajtás esetén a gép a traktor elejére és hátuljára is csatlakoztatható.

- első kardáncsatlakozó – forgás iránya balra, max. fordulatszám 1000 min⁻¹
- hátsó kardáncsatlakozó – forgás iránya jobbra, max. fordulatszám 540 min⁻¹

BEÉPÍTHETŐ CSÖRLŐ



A hidraulikus csörlő vezérlésének két módja:

- távirányító
- hidraulikus vezérlőkar.

- csörlő beépítésére a 14-es, a 18-as, a 23-as és a 27-es modelleknél van lehetőség
- a drótkötél a hasító közepén halad át
- automatikus adagolás és feszes kötél
- golyóscsapágyak a hengereken (nincs szükség zsírzásra) a zavartalan fel- és letekeréshez



Típus		8 HM	8 HR
Vonóerő	kN	8	8
Drótkötél – átmérő/hossz	mm/m	6/20	6/20
Súly drótkötél nélkül	kg	55	55
Drótkötél sebessége	m/min	max. 50	max.50

Osztály		TITANIUM 11			TITANIUM 14		
Típus		CD	E	CD+E	CD	E	CD+E
Motor teljesítménye	kW	/	4,0	4,0	/	5,5	5,5
Traktor ajánlott teljesítménye	kW/LE	15/20	/	15/20	21/29	/	25/34
Kardán szükséges nyomatéka	Nm	105	/	105	199	/	199
Hasítás ereje	t	10	10	10	13	13	13
Hasító kés magassága	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Rönk max. magassága	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Rönk max. magassága az asztalon	mm	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400
Hasítás gyorsasága H2/H1/PH	cm/s	22/11/22	13/6/13	22/11/22	29/15/29	14/7/14	29/15/29
Hasítás ideje H2/H1/PH	s/1100 mm	5/10,5/5	8/14/6	5/10,5/5	3,8/7,2/3,8	8/13/8	3,8/7,2/3,8
Munkanyomás	bar	250	250	250	250	250	250
Kardán max. fordulatszáma	min ⁻¹	540	/	540	540	/	540
Súly	kg	210	240	280	360	365	395
Méretek	A	900	900	900	1050	1050	1050
	B	630	630	630	824	824	824
	C	1850	1850	1850	1850	1850	1850
	E	2680	2680	2680	2713	2713	2713
Olaj mennyisége	l	15	15	15	20	20	20
Öntöttvas szivattyú		●	/	●	●	/	●
Kétsebességes fogaskerekes szivattyú		/	/	/	/	/	/
Automata sebesség beállítás (AS)		●	●	●	●	●	●
Mechanikus faemelő		●	●	●	●	●	●
Kisebb fejszetartó		/	/	/	●	●	●
Fejszetartó		/	/	/	●	●	●
Kisebb fejszetartó		/	/	/	●	●	●
Egy- vagy kétrészes bővített hasító asztal		●	●	●	●	●	●
Hasító kés automatikus kikapcsolása		●	●	●	●	●	●
Hasító kereszt hordozóval		●	●	●	●	●	●
Üzemanyagtartály-hordozó		●	●	●	●	●	●
Motorfűrésztartó		/	/	/	●	●	●
Hidraulikus csörlő		/	/	/	●	/	●
Kézi szállítás		●	●	●	●	●	●

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem válsztható | CD - kardántengely | E - elektromos motor | CD-E - kombináció | H2 - munkahenger gyors

TITANIUM 18			TITANIUM 23				TITANIUM 27			
CD	E	CD+E	CD	CDF	E	CD+E	CD	CDF	E	CD+E
/	5,5	5,5	/	/	5,5	5,5	/	/	5,5	5,5
21/29	/	25/34	30/41	30/41	/	30/41	30/41	30/41	/	30/41
199	/	199	320	320	/	320	320	320	/	320
16	16	16	21	21	21	21	26	26	26	26
1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400	580 / 400
26/15/26	10/6/10	26/15/26	28/15/28	28/15/28	10/4/20	28/15/28	20/11/20	20/11/20	7/28/14	20/11/20
4,2/6,5/4,2	10,6/18,6/10,6	4,2/6,5/4,2	3,9/6,6/3,9	3,9/6,6/3,9	10/23/5	3,9/6,6/3,9	5,4/8,4/5,4	5,4/8,4/5,4	14/36/7	5,4/8,4/5,4
250	250	250	260	260	260	260	230	230	230	230
540	/	540	540	- elől: 1000 - hátul: 540	/	540	540	- elől: 1000 - hátul: 540	/	540
370	375	405	470	470	480	520	510	510	530	560
1050	1050	1050	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
824	824	824	828	828	828	828	828	828	828	828
1850	1850	1850	1900	1900	1900	1900	2000	2000	2000	2000
2713	2713	2713	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
25	25	25	40	40	40	40	45	45	45	45
●	/	●	●	●	/	●	●	●	/	●
/	/	/	/	/	●	●	/	/	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	/	●	●	●	/	●	●	●	/	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

mozgása előre | H1 – munkahenger mozgása előre | PH - visszatérés sebessége

BENZIN- MEGHAJTÁSÚ FAHASÍTÓK

A pótkocsira szerelt benzinmeghajtású TITANIUM 14-18TR hasító hasító ereje 13-16 tonna.



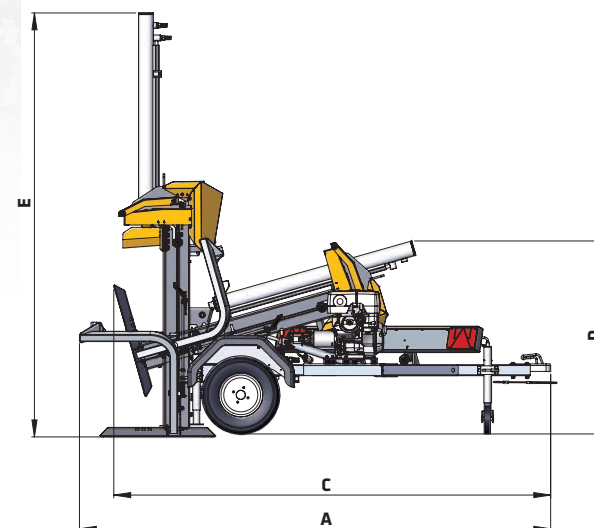
Integrált hidraulikus henger a munka- vagy a szállítási pozíció eléréséhez.



Belsőégésű, 6 kW-os meghajtás.

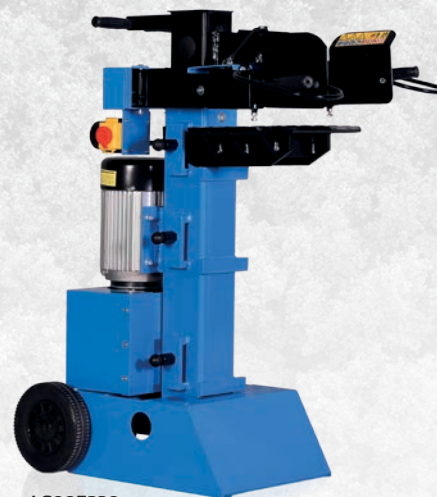


- Titanium 14-es és 18-as modelleknél elérhető
- max. 750 kg-ig terhelhető személygépkocsikhoz is csatlakoztatható



Típus		TITANIUM 14TR	TITANIUM 18TR
Típus		TR	TR
Motor teljesítménye	kW	6	6
Hasítás ereje	t	13	16
Hasító kés magassága	mm	1100	1100
Rönk max. magassága	mm	1150	1150
Rönk max. magassága az asztalon	mm	580/400	580/400
Hasítás gyorsasága H2/H1/PH	cm/s	26/13/26	22/11/22
Hasítás ideje H2/H1/PH	s/1100 mm	4,2/8/4,2	5,4/10/5,4
Munkanyomás	bar	250	250
Súly	kg	520	530
Méretek	A	1800	1800
	B	2800	2800
	C	1300	1300
	E	2713	2713
Olaj mennyisége	l	20	25
Öntöttvas szivattyú		/	/
Kétsebességes fogaskerekes szivattyú		●	●
Automata sebesség beállítás (AS)		●	●
Mechanikus faemelő		●	●
Kisebb fejszetartó		●	●
Fejszetartó		●	●
Kisebb fejszetartó		●	●
Bővített hasító asztal		●	●
Hasító kés automatikus kikapcsolása		●	●
Hasító kereszt tartó		●	●
Üzemanyagtartály tartó		/	/
Motorfűrész-tartó		/	/
Hidraulikus csörlő		/	/

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható | TR - benzinmotor | H2 - munkahenger gyors mozgása előre | H1 - munkahenger mozgása előre | PH - visszatérés sebessége



LS80E230



LS100E400

ECO - ALKAL- MANKÉNTI HASZNÁLATRA

- kompakt felépítés
- minőségi alkatrészek
- választható asztalmagasság



Típus		LS80E230	LS100E400
Meghajtás: elektromos	V	230	400
Motor teljesítménye	kW	3	4
Hasítás ereje	kN (t)	80 (8)	100 (10)
Hasító kés magassága	mm	480	510
Hasítás max. magassága	mm	580	590
Fa max. átmérője	mm	320	400
Munkasebesség	cm/s	4,5	4,5
Visszatérési sebesség	cm/s	11,7	12,5
Súly	kg	115	175
Munkamagasság	mm	1470	1600
Szállítási magasság	mm	1000	1050
Olajmennyiség	l	6	7
Mozgatható munkaasztal		●	●
Hasító kereszt		●	●
Kerekek		●	●

● Szériafelszerelés



KÖRFÜRÉSZEK

STANDARD

SC 700 CD | SC 700 E | SC 700 CD+T

*Körfűrészaink megkönnyítik
Önnek a fa előkészítést a
fűtési szezonra. Bizton-
ságosak, használatuk és
mozgatásuk pedig egyszerű.
Minőségi felépítésük hosszú
élettartamot biztosít.*

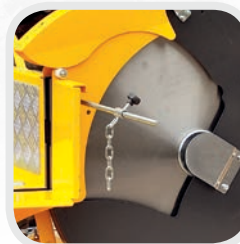
STANDARD

A körfűrészek lehetővé teszik a vágott fa gyors és biztonságos elkészítését. Mozzatásuk könnyű, kompakt felépítésük pedig hosszú élettartamot biztosít.

- a szállításhoz elég egy 30 lóerős traktor
- az SC típusú körfűrészekkel gyorsabban és biztonságosabban dolgozhat
- csúcsmínőségű fémből készült kompakt váz



1. Meghajtás 3 szíj segítségével.
2. A fűrészlap vidia lapkás.
3. Nagy, gumival bevont kerek és fogantyú a könnyebb mozgatásért.
4. Vályúban elhelyezett görgőhenger a könnyebb munkáért.



Vágáshossz-szabályozó.



1. Hidromotor meghajtása traktor hidraulikus rendszeréről.
2. Gyors és egyszerű áthelyezés szállítási pozícióból munkapozícióba.

Típus		SC 700 CD	SC 700 E	SC 700 CD+T
Meghajtás		CD	E – 4,0 kW	CD
Traktor ajánlott teljesítménye	kW	19	-	19
Fűrészkorong átmérője	mm	700	700	700
Fa max. vastagsága	mm	300	300	300
Vidia lapkás fűrészkorong		●	●	●
Súly	kg	135	160	345
Szállítószalag hossza	m	-	-	4 vagy 5
Szállítószalag szélessége	mm	-	-	25
Szállítószalag meghajtása		-	-	Hidromotor

● Szériafelszerelés | CD - kardántengely | E - elektromotor

FAKÖTÖZŐ *gépek*

PYTHON

M | HF | MN | HFN

A fa könnyebb rakodása és egyszerűbb szállítása céljából jó, ha rendelkezésünkre áll egy a PYTHON méterfa-kötő gépeink közül. Választhatók mechanikus vagy hidraulikus, előre vagy hátra csatlakoztatható kivitelben, emellett kiegészíthetők minden szükséges felszereléssel.

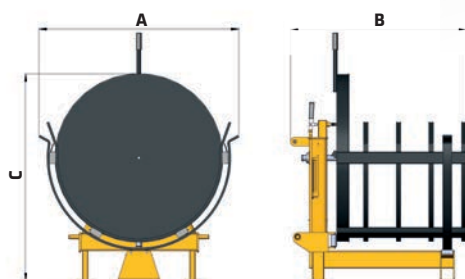
PYTHON

A fa poliészter szalaggal (M és HF modellek) vagy szintetikus kötéllel (MN és HFN modellek) kötőzhető.

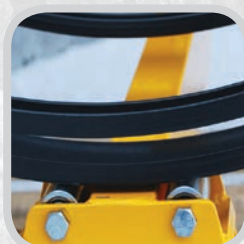


PYTHON HF

- méterfa kötözésére
- mechanikus forgatás: PYTHON M, MN
- lerakódás mindkét oldalra: PYTHON M, MN
- hidraulikus forgatás: PYTHON HF, HFN
- hárompontos I. és II. kategóriás csatlakozás
- traktorra elől, hátul vagy a homlokrakodóra csatlakoztatható: PYTHON HF, HFN
- két beépített szintetikus kötél-hordozó: PYTHON MN, HFN



Kapocstartó CB 6-19 mm.



Forgatóhengerek.



A SZALAGKIFESZÍTŐ lehetővé teszi a fakötöző szalag kifeszítését és darabolását.



PYTHON M



PYTHON HFN

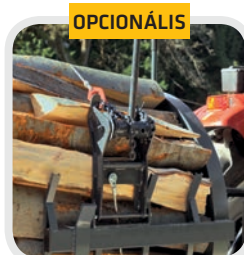


SZALAGTARTÓ

- lehetővé teszi a szalag könnyebb letekerését
- beépített fékkel rendelkezik, amely megátalja az ellenőrizetlen letekeredést

POLIÉSZTER SZALAG 19 mm/500 m

- poliészter rostokból készült, amelyeket polipropilén réteg fed
- rendkívül könnyű és erős
- ellenáll az éles széleknek



Drótköteles feszítő.



Hidraulikus forgatás.

Típus		PYTHON M	PYTHON HF	PYTHON MN	PYTHON HFN
Fa max. hossza	cm	100	100	100	100
Térfogat	m ³	1	1	1	1
Méret	A	1200	1200	1200	1200
	B	1200	1200	1200	1200
	C	1400	1400	1400	1400
Súly	kg	245	250	245	250
Szalagtartó		●	●	/	/
Szalagkifeszítő		●	●	/	/

● Szériafelszerelés | / Nem választható



SZÁLLÍTÓLÁDÁK

A különböző méretű GIBON szállítóladák megkönnyítik a szállítást. Mechanikus, hidraulikus vagy felhajtható első oldalú hidraulikus kivitelben.

GIBON – MECHANIKUS

140M | 160M

GIBON – HIDRAULIKUS

100-85H | 120-85H | 140-85H | 160-85H | 140-100H |
160-100H | 180-100H | 140-125H | 160-125H | 180-125H/BH
| 200-125H/BH

GIBON – HIDRAULIKUS PRO

160PRO | 180PRO | 200PRO



Gibon200-125H

- hidraulikus szállítóládák kétirányú munkahengerrel
- magasítható mechanikus és hidraulikus szállítóládák
- minden modellnél választható különböző hosszúságban és szélességben



MECHANIKUS SZÁLLÍTÓLÁDA

Típus		140M	160M
Méretek	A	1400	1600
	B	900	900
	C	400	400
Súly	kg	145	159
Teherbírás	kg	500	500
Traktor ajánlott teljesítménye	kW/LE	15-32/20-44	15-32/20-44
Oldalmagasítás (400 mm)		●	●

● Opcionális

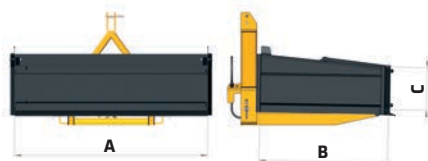
HIDRAULIKUS SZÁLLÍTÓLÁDA

Típus		100-85H	120-85H	140-85H	160-85H	140-100H	160-100H	180-100H	140-125H	160-125H	180-125H/BH	200-125H/BH
Méretek	A	1000	1200	1400	1600	1400	1600	1800	1400	1600	1800	2000
	B	850	850	850	850	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1250
	C	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Súly	kg	130	160	185	210	250	280	310	290	310	330	350
Teherbírás	kg	500	500	800	800	900	1200	1400	1000	1300	1400	1400
Traktor ajánlott teljesítménye	kW/LE	15-32/20-44	15-32/20-44	15-32/20-44	15-32/20-44	30-45/40-61	30-45/40-61	30-45/40-61	30-45/40-61	30-45/40-61	30-45/40-61	30-45/40-61
Oldalmagasítás (400 mm)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Opcionális

PRO SZÉRIÁS HIDRAULIKUS SZÁLLÍTÓLÁDA

Típus		160PRO	180PRO	200PRO
Méretek	A	1600	1800	2000
	B	1250	1250	1250
	C	400	400	400
Súly	kg	320	340	360
Teherbírás	kg	1300	1400	1400
Traktor ajánlott teljesítménye	kW/LE	40-75/54-102	40-75/54-102	40-75/54-102



Felhajtható első oldal.

RÖNKCSIPESZEK

SCORPION PRO

PR01 | PR02 | PR03 | PR04

SCORPION

1300FL | 1800F | 1800BC | 1800S

TÁVVEZÉRLÉSŰ CSÖRLŐ

SFS18F

RÖNKFOGÓ CSIPESZEK

1100PRO | 1300PRO | 1500PRO | 1500 premium |
1500BM | 1800

VÁGÓCSIPESZEK

RK250K | RK250B

A rönkök mozgatása minőségi rönkcsipeszeket igényel. Alkalmasnak kell lenniük a munkára mindenfajta időjárási viszonyok között, ezért jó korrózióvédelemmel kell rendelkezniük. Ilyenek a mi rönkcsipeszeink.

A rönkök mozgatása az UNIFOREST rönkcsipeszekkel gyerekjátékká válik.



SCORPION PRO

A teleszkópos SCORPION PRO csipeszekre távvezérlésű csőrő szerelhető.



PRO 1

Teleszkópos kar rögzítése rögzítőcsappal.

Vezérlőkarokkal történő vezérlés. Úszóselepe – a rotátor terhelés nélkül körbeforog.



PRO 3



PRO 1, 2, 3

Hidraulikus mozgás jobbra-balra (PRO 1, 2, 3). Teleszkópos kar hidraulikus mozgása (PRO 2, 3).



Scorpion PRO 3



SCORPION PRO 2

- kompakt felépítés
- csúcsmínőségű anyagokból készül
- minőségi korrózióvédelem
- zsírozható mozgó részek



Típus			SCORPION PRO1	SCORPION PRO2	SCORPION PRO3	SCORPION PRO4
Max. nyitás	A	mm	1800	1800	1800	1800
Min. átmérő	B	mm	70	70	70	70
Szorítóerő		kN	95	95	95	95
Teleszkópos kar mozgása		mm	600	600	600	600
Oldalmozgás	o		45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45
Pajzs szélessége		mm	1020	1020	1020	1020
Pajzs kiszélesítése			●	●	●	●
Traktor ajánlott teljesítménye		kW	40-90	40-90	40-90	40-90
Hidraulikus mozgás balra-jobbra			●	●	●	●
Teleszkópos kar hidraulikus mozgása			●	●	●	●
Hidraulikus rotátor			●	●	●	●
Vezérlőkonzol			●	●	●	●
Súly		kg	432	448	483	483
Csatlakozó kategóriája			I, II	I, II	I, II	I, II

● Szériafelszerelés | ● Opcionális

OPCIONÁLIS

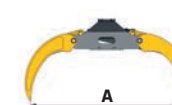


Elektromos joystick.



PRO 1, 2, 3, 4

Pajzs kiszélesítése.



A



B

SCORPION

A SCORPION csipeszek csúcsminőségű NICRODUR-ból készülnek.

Scorpion PRO,
Scorpion 1800/1300F



Fékinga.



Scorpion 1300F

OPCIONÁLIS



Váltószelep.

SCORPION 1800S



Pajzsos kivitelben.



HIDRAULIKUS ROTÁTOR
GR 30: Súly: 18,0 kg
Teherbírás: 30 kN
GR 465: Súly: 28,5 kg
Teherbírás: 45 kN



MECHANIKUS ROTÁTOR
Súly: 10,0 kg

Típus			SCORPION 1300FL	SCORPION 1800F	SCORPION 1800BC	SCORPION 1800S
Max. nyitás	A	mm	1300	1800	1800	1800
Min. átmérő	B	mm	70	70	70	70
Szorítóerő		kN	85	95	95	95
		bar	180	180	180	180
Csipesz mozgatása rotátor segítségével (J/B)		o	360	360	360	360
Traktor ajánlott teljesítménye		kW	40-90	40-90	40-90	40-90
Hidraulikus rotátor			●	●	●	●
Elhelyezést segítő rugó			●	●	●	●
Váltószelep*			●	●	●	●
Lengéscsillapító			●	●	●	●
Súly		kg	226	357	357	357
Csatlakozó kategóriája			EURO NORM	I, II, EURO NORM	BOBCAT	I, II

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | *A szelep és a traktor közötti elektromos ellátókábel és a hidraulikus kábelek nincsenek benne a felszerelésben.



SCORPION 1800F

- kompakt felépítés
- csúcsminőségű anyagokból készül
- minőségi korrózióvédelem
- zsírozható mozgó részek



TÁVVEZÉRLÉSŰ CSÖRLŐ

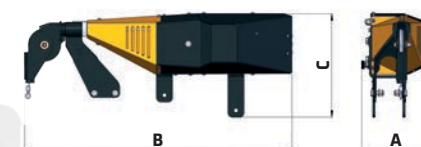
A farönkök mozgatása könnyebb, ha a SCORPION PRO csipeszre SFS18F távvezérlésű csörlőt szerelünk.



- kompakt felépítés
- SCORPION PRO teleszkópos csipeszre és SCORPION 1800 F csipeszre szerelhető
- felszerelhető rönkemelőkre is



Típus		SFS 18 F	
Vonóerő	kN	18	
Méretek	A	310	
	B	1150	
	C	450	
Súly	kg	80	
Sodrony átmérője	mm	8	
Sodrony hossza	m	30	



RÖNKFOGÓ CSIPIESZEK

A kompakt és megerősített rönkfogó csipeszek felszerelhetők emelőkre és erdészeti pótkocsikra is. Az 1800BM jelölésű modell pedig biomassza mozgatására lett kifejlesztve.

ÚJ

1500 premium



1500 premium

A rögzítő csapot kúpos szorító-hüvelyekkel stabilizáltuk, amelyek megakadályozzák a holtjátékot a rögzítő csap és a ház között. Minden mozgórész integrált kenőrendszerrel ellátott csúszócsapágyakkal rendelkezik.

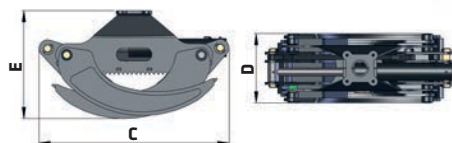


1500BM

Biomassza csipesz.

1. Szélesebb csipeszek – kompakt A fogórész NICRODUR ND400-ból készült.
2. Beépített csúszócsapágyak (nem érvényes az 1100-ás modellre).

- kompakt felépítés
- csúcsmínőségű anyagokból készül
- minőségi korrózióvédelem
- zsírozható mozgó részek



Típus			1100PRO	1300PRO	1500PRO	1500 premium	1500BM	1800
Max. nyitás	A	mm	1100	1300	1500	1500	1500	1800
Min. átmérő	B	mm	50	70	80	95	95	70
Szorítóerő		kN	66	85	95	113	95	95
Méretek	C		650	730	928	948	925	995
	D	mm	320	320	410	491	455	370
	E		430	431	529	620	545	560
A csipesz felülete	F	m ²	0,14	0,22	0,35	0,36	0,35	0,33
Súly		kg	74	96	162	220	182	204
Nicrodur fogórész			●	●	●	●	●	/

● Szériafelszerelés | ● Opcionális | / Nem választható

VÁGÓCSI- PESZEK

Az RK250 döntőfej felszerelhető erdészeti pótkocsikra, markológépekre és emelőkre is, így nagyobb területeket lehet a segítségükkel rendezni.

ÚJ



Hardox 500
acélkés.

Típus			RK250K	RK250B
Max. nyitás	A	mm	1000	1000
Min. átmérő	B	mm	70	70
Max. vágási vastagság	C Tűlevelűek	mm	Ø 200	Ø 200
	C Lombhullatók	mm	Ø 250	Ø 250
Olajáramlás		l/m	40-80	40-80
Max. erő		kN (bar)	25 (240)	25 (240)
Max. nyomás		bar	240	240
Súly		kg	220	220

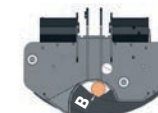
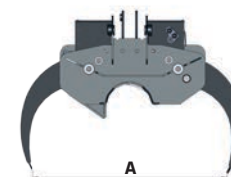
OPCIONÁLIS RK250B



Markológép-csatlakozó (S40
vagy S50).



- RK250K – erdészeti emelőkre
- RK250B – markológépre forgókotrókra











UNIFOREST®

Uniforest d.o.o.

PE Latkova vas 81d, SI-3312 Prebold

T: +386 3 777 14 13 | F: +386 3 777 14 18

E: forest@uniforest.si | www.uniforest.com

