

PENDA

MEZŐGAZDASÁGI GÉPKERESKEDELMI KFT.

Iroda: 2111 Szada, Dózsa György út 1/D. Adószám: 12346897-2-13 E-mail: penda@penda.hu

Telefon: +36 20 999 7230, +36 20 999 7231, +36 1 415 2140 Honlap: www.penda.hu

GreenTec multifunkcionális eszközhordozók

Multifunkcionális eszközhordozó sorozat



GREENTEC
Cutting Edge Technology

A leírásban szereplő műszaki adatok tájékoztató jellegűek, a gyártó folyamatosan fejleszti termékeit, így egyes adatok eltérhetnek. Aktuális információkért vegye fel a kapcsolatot a PENDA értékesítési csapatával. Várjuk megkeresését!



Specialista a tájkarbantartásban

A dán GreenTec vállalat zöldterületek karbantartására szakosodott.

Gépeink tervezése, fejlesztése, gyártása 30 éves tapasztalatra épül.

Minden multifunkcionális adaptert egyszerű és funkcionális kialakítás jellemez.

A dán GreenTec vállalat garantálja a kiváló minőségű és megbízható munkagépeket.

A FOX és Puma modellek számos innovatív funkcióval rendelkeznek, amelyek környezeti és gazdasági előnyöket biztosítanak a felhasználó számára, miközben növelik a vezetési élményt és a közlekedésbiztonságot.



Tartalom

Eszközhordozó modellek	4
FOX eszközhordozó	6
Puma 2303 eszközhordozó	8
Puma 3303 eszközhordozó	10
Puma 2803 eszközhordozó	12
Eszközhordozók részletezése	14
FOX csatlakoztatható eszközök	16
Puma 2303 csatlakoztatható eszközök .	17
Puma 2803 csatlakoztatható eszközök .	18
Puma 3303 csatlakoztatható eszköz . . .	19



Garancia

A dán GreenTec vállalat 2 év garanciát vállal minden multifunkcionális adapterre!



Korlátlan lehetőségek a multifunkciós eszközhordozóval!

A GreenTec eszközhordozó sorozat sokoldalú megoldást kínál a csatlakoztatható eszközök széles választékával. Legyen szó szélfogó karbantartásról, sövényvágásról, kerítés alatti kaszálásról vagy gyommentesítésről, a rendszer lehetővé teszi a különféle eszközök és adapterek hatékony kombinációját, biztosítva a maximális rugalmasságot és teljesítményt a felhasználók számára.

ÚJ

Multifunkcionális adapter modellek

FOX

2

Eszköz

l/min

25 - 40

4

szélesség

2

év

Garancia



A multifunkcionális FOX eszközhordozót kifejezetten az RI 60 és RI 82 padkakaszák hordozására tervezték, kiemelkedő rögzítési lehetőségekkel. Kompatibilis mind első, mind hátsó felszereléshez, Cat. 1. vagy Cat. 2. kategóriájú traktorokra, illetve homlokrakodókra is könnyen integrálható. A működéshez szükséges 25 vagy 40 liter/perc olajmennyiség optimális rugalmasságot és hatékonyságot biztosít, így ideális megoldás a különféle eszközök csatlakoztatására.

RI Eszközhordozó	FOX
Kinyúlás a jármű közepétől (m)	1.28-1.88
Szabványos rögzítési lehetőségek	Cat. 1/2, Euro konzol vagy univerzális lemez
Minimális olajmennyiség	25 vagy 40 l/perc @ 190 bar
Tömeg (kg)	115

PUMA 2303

6

Eszköz

l/min

25



AHS 45°

2

év

Garancia



ÚJ

A PUMA 2303 eszközhordozó könnyen felszerelhető kisebb járművekre, például rakodókra és kompakt traktorokra, amelyek minimális tömege 1200 kg.

A fűkaszálás, a sövényvágás, a védősáv karbantartás és a járdák tisztítása egyszerűen elvégezhető ezzel a kompakt, sokoldalú és hatékony géppel.

PUMA eszközhordozó	2303
Kinyúlás a jármű közepétől (m)	1.8
Szállítási szélesség (m)	1.3
Minimális olajmennyiség	25 l/perc @ 180 bar
Tömeg (kg)	110

Multifunkcionális eszközhordozó modellek

PUMA 2803 & 2803 TELE

7

eszköz

l/min

40



AHS 45°

2

év
Garancia



ÚJ

A Puma 2803 gyorsan és egyszerűen, néhány perc alatt felszerelhető homlokrakodókra, exkavátorra, traktorra. A széles körű eszközválaszték lehetővé teszi a sövény- és ágvágási feladatok hatékony elvégzését, továbbá a Puma hordozóra az RI 82 körkasza fej is felszerelhető, amivel fűnyírás/fűkaszás is megoldható. A Puma 2803 minimum 40 l/perc olajáramlást igényel, cserébe kiemelkedő teljesítményt biztosít, függetlenül attól, melyik eszközt használja. Az elektromos távirányító opcionálisan elérhető a még kényelmesebb vezérlés érdekében.

PUMA eszközhordozó	2803	2803 TELE
Kinyúlás, jármű közepétől (m)	2.2	1.4-2.2
Szállítási szélesség (m)	2.0	2.4
Minimális olajmennyiség	40 l/min @ 180 bar	40 l/min @ 180 bar
Tömeg (kg)	150	175

PUMA 3303 & 3303 TELE

8

eszköz

l/min

50



AHS 45°

2

év
Garancia



ÚJ

A Puma 3303 a sorozat legnagyobb modellje, felszerelhető traktorra, teleszkópos rakodókra, nagy homlokrakodókra és kotrógépekre. Alapfelszereltségként minden Puma hidraulikus ütközésvédelemmel rendelkezik automatikus visszatérítéssel. Ez azt jelenti, hogy állandó vezetési sebességet tarthat fenn. Ha nagy ággal találkozik, a kar enyhén visszahúzódik, majd az ág levágása után ismét előremozdul. Ha farkarban-tartásról van szó a GreenTec az eszközök széles választékát biztosítja.

PUMA eszközhordozó	3303	3303 TELE
Kinyúlás, jármű közepétől (m)	2.5	1.6-2.5
Szállítási szélesség (m)	2.2	2.5
Minimális olajmennyiség	50 l/min @ 180 bar	50 l/min @ 180 bar
Tömeg (kg)	200	230

FOX - JELLEMZŐK



Számos rögzítési lehetőség.

Szerelje fel a FOX-ot traktorokra, rakodógépekre.

Olajmennyiség szabályzó

Hosszabb élettartam az olajmotor számára.

Rugalmas összeszerelés

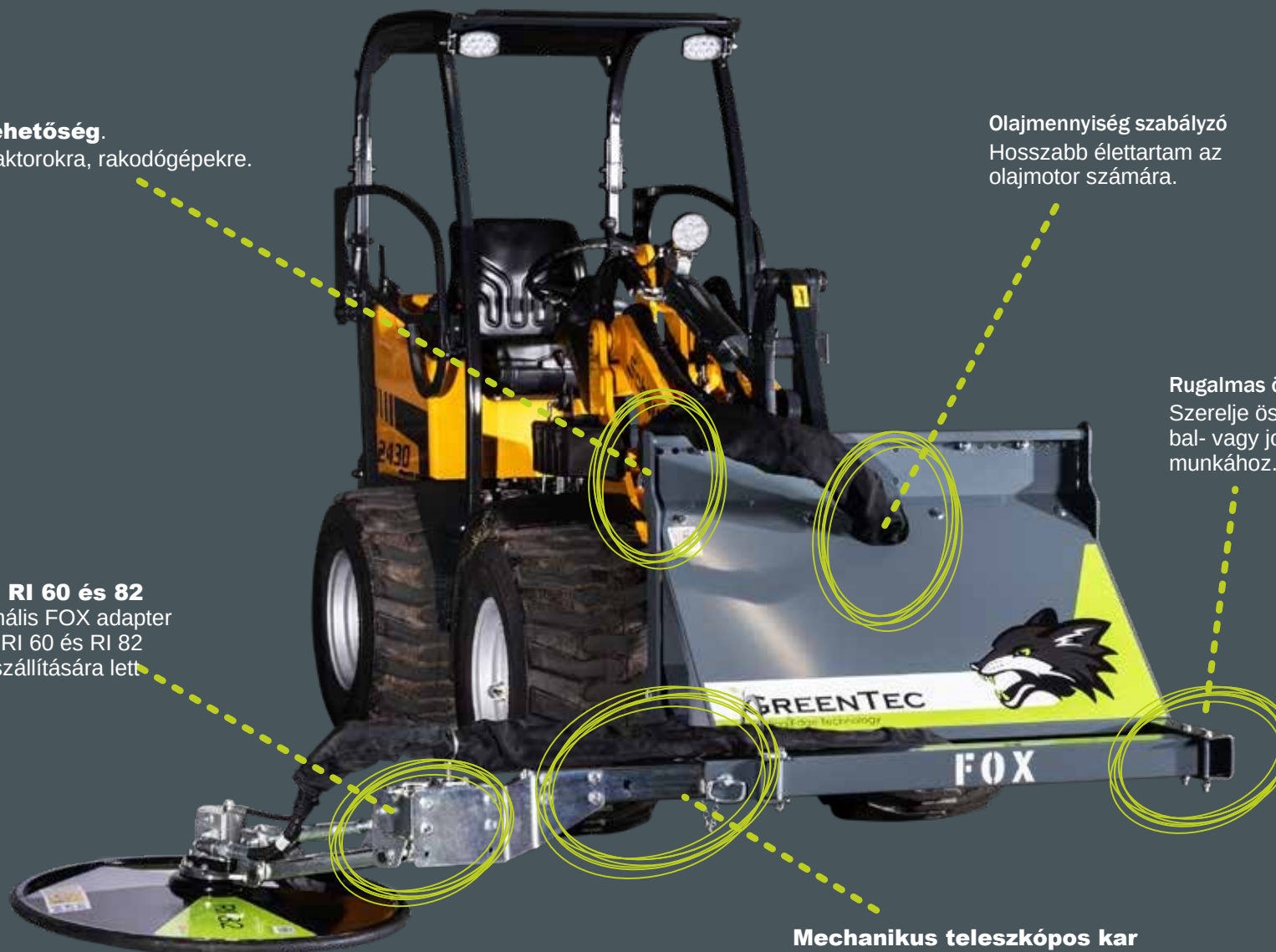
Szerelje össze a FOX-ot bal- vagy jobboldali munkához.

Padkakasza RI 60 és 82

A Multifunkcionális FOX adapter speciálisan az RI 60 és RI 82 padkakaszák szállítására lett kifejlesztve.

Mechanikus teleszkópos kar

A kar 4 fokozatba állítható 128-188 cm között.





Eszközhordozó	FOX
Kinyúlás a jármű közepétől (m)	1.28-1.88
Szabványos rögzítési lehetőségek	Cat. 1/2, Euro konzolok vagy univerzális lemez
Minimális olajmennyiség	25/40 l/perc @ 190 bar
Tömeg (kg)	115



FOX eszközhordozó

A FOX eszközhordozót kifejezetten az RI 60 és RI 82 padkakaszák felszereléséhez fejlesztették. Ideális megoldás azoknak, akik a kerítések, korlátok alatt vagy a gyümölcsös fák körüli területet szeretnék, gyorsan és hatékonyan karbantartani.

A FOX számos rögzítési lehetőséggel rendelkezik, mivel az 1-es vagy 2-es kategóriájú traktorokra előre vagy hátra is felszerelhető. A FOX eszközhordozó felszerelhető homlokrakodóra is. Mindössze 25 vagy 40 liter/perc olajmennyiségre van szükség.

A FOX eszközhordozó többnyire lapra szerelten érkezik, összeszerelése egyszeri 2 órás munkavégzést jelent.



i ELŐNYEI:

- Számptalan rögzítési lehetőség traktorokhoz és rakodógépekhez egyaránt
- Jobbos vagy balos változatban is rendelhető
- Állítható kar 128-188 cm között
- Támasztó lábak a gép stabil parkolásához
- Olajmennyiség elosztó
- kis tömeg

PUMA 2303 - JELLEMZŐK

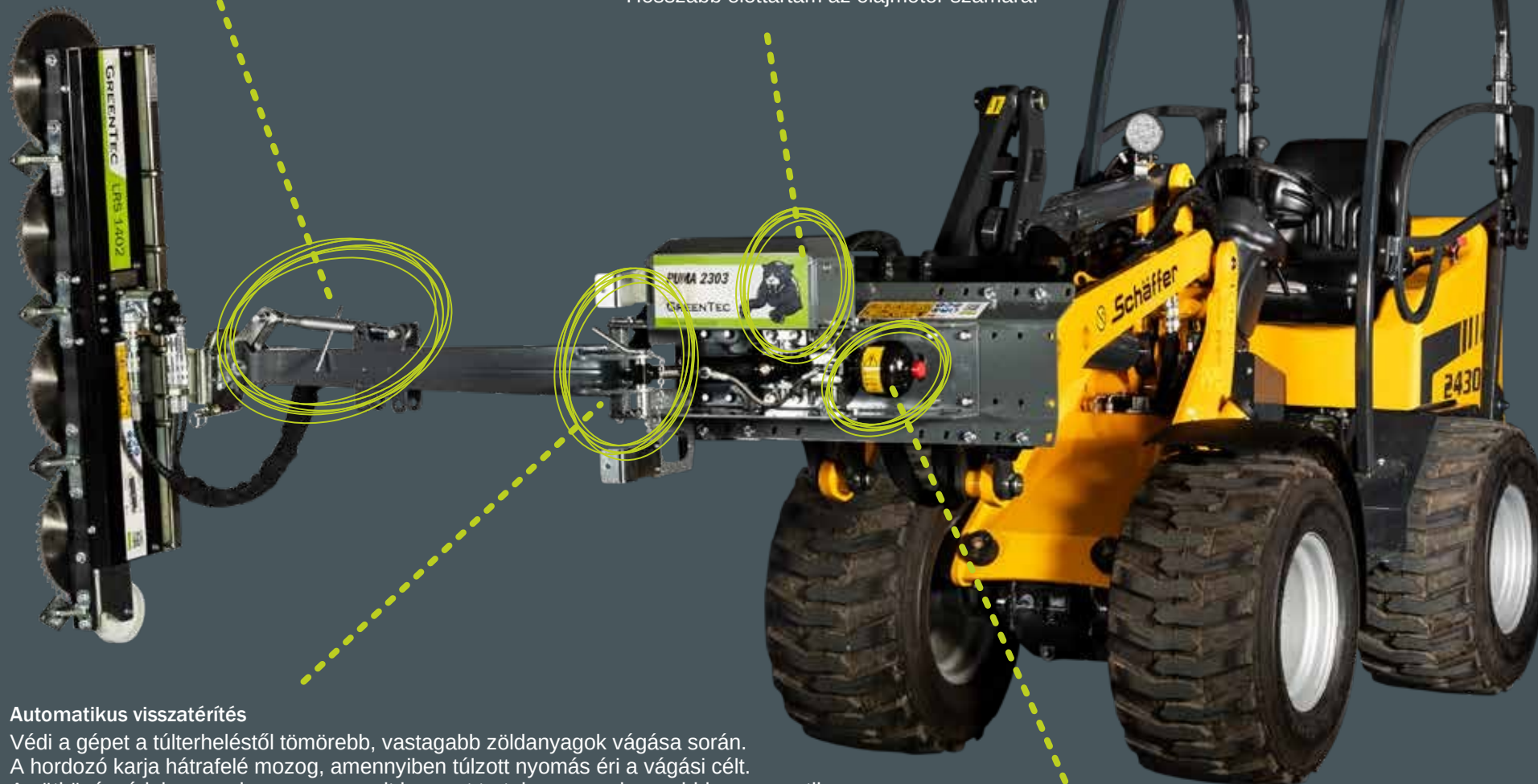


Mechanikus dőlésszög állítás

Akár 110°-os dőlésszög állítás a felső kar által.

Olajmennyiség elosztó

Hosszabb élettartam az olajmotor számára.



Automatikus visszatérítés

Védi a gépet a túlterheléstől tömörebb, vastagabb zöldanyagok vágása során. A hordozó karja hátrafelé mozog, amennyiben túlzott nyomás éri a vágási célt. Az ütközésvédelem rendszer egy szerelt hengert tartalmaz, amely egy hidropneumatikus akkumulátorhoz csatlakozik. Az akkumulátor biztosítja a henger dugattyújának lágy visszatérését, így az olajnyomás változása esetén nem lép fel visszalökő hatás.

Antikavitációs szelep

Csökkenti a kavitáció okozta károsodás kockázatát az alacsony bemeneti nyomás esetén.

PUMA 2303 eszközhordozó



6
eszköz

25
l/min

AHS 45°

ÚJ

2
év
Garancia

Puma eszközhordozó	2303
Kinyúlás a jármű közepétől (m)	1.8
Szállítási szélesség (m)	1.3
Minimális olajmennyiség	25 l/min @ 180 bar
Tömeg (kg)	110



MULTI CARRIER PUMA 2303

Növelje járműve vízszintes hatótávolságát a GreenTec Puma 2303 eszközhordozó segítségével, és csökkentse a tereprendezési feladatokra fordított időt. A PUMA 2303 eszközhordozó könnyedén felszerelhető kisebb járművekre, például rakodókra és kompakt traktorokra, amelyek minimális tömege 1 200 kg. Fűkaszás, ágvágás, sövényvágás, szélfogók karbantartása és járdák tisztítása gyorsan és egyszerűen elvégezhető ezzel a kis méretű, sokoldalú és rugalmas géppel.



i ELŐNYEI:

- Kompaktrakodókra és kisebb traktorokra szerelhető
- Magas szintű közúti biztonság
- Hidraulikus ütközésvédelem automatikus visszatérítéssel
- Antikavitációs szelep és olajmennyiség szabályzó
- Könnyen felszerelhető
- Kis tömeg

PUMA 2803 - JELLEMZŐK



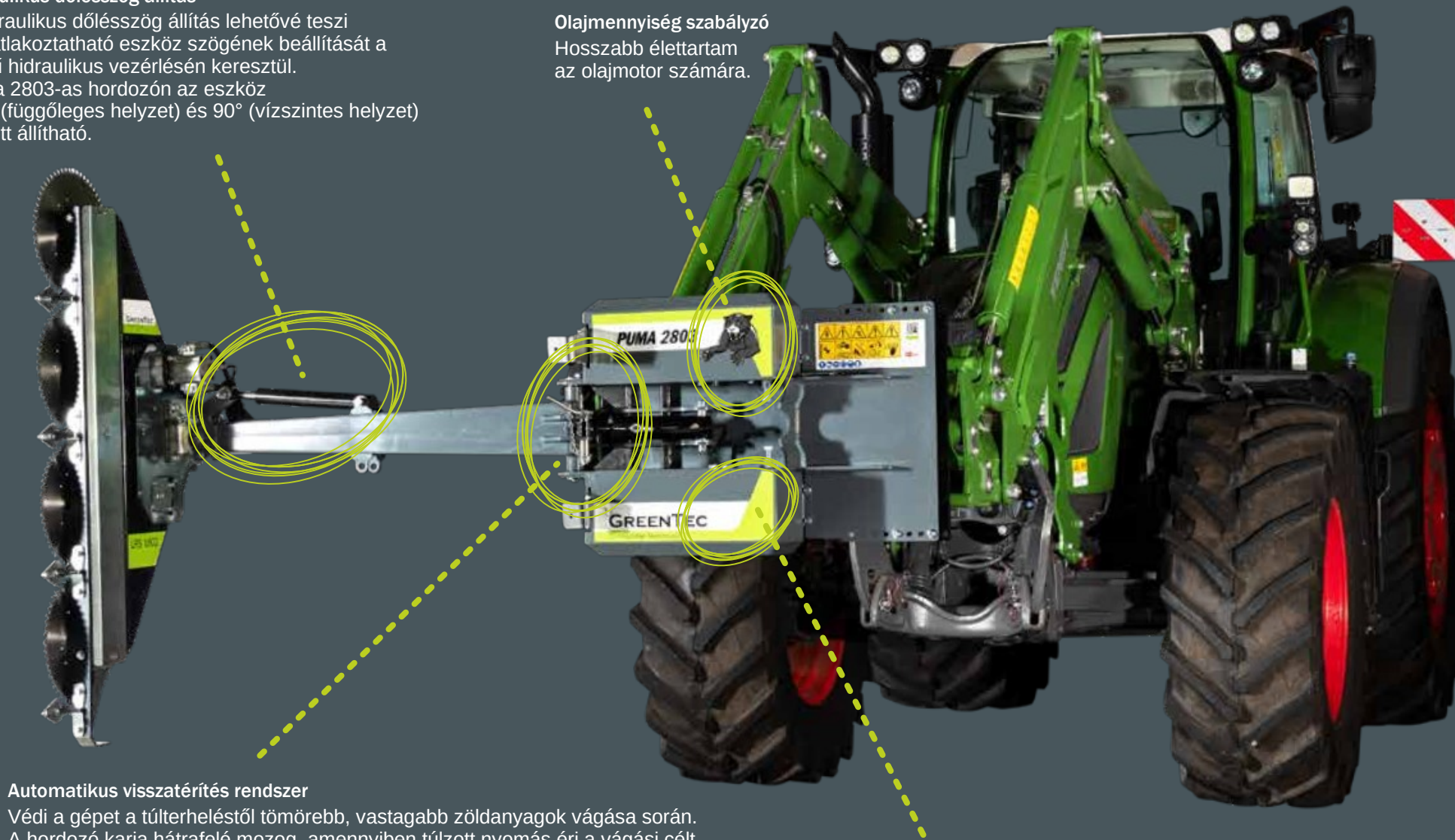
Hidraulikus dőlésszög állítás

A hidraulikus dőlésszög állítás lehetővé teszi a csatlakoztatható eszköz szögének beállítását a jármű hidraulikus vezérlésén keresztül.

Puma 2803-as hordozón az eszköz -20° (függőleges helyzet) és 90° (vízszintes helyzet) között állítható.

Olajmennyiség szabályzó

Hosszabb élettartam az olajmotor számára.



Automatikus visszatérítés rendszer

Védi a gépet a túlterheléstől tömörebb, vastagabb zöldanyagok vágása során. A hordozó karja hátrafelé mozog, amennyiben túlzott nyomás éri a vágási célt. Az ütközésvédelem rendszer egy szerelt hengert tartalmaz, amely egy hidropneumatikus akkumulátorhoz csatlakozik. Az akkumulátor biztosítja a henger dugattyújának lágy visszatérését, így az olajnyomás változása esetén nem lép fel visszalökő hatás.

Antikavitációs szelep

Csökkenti a kavitáció okozta károsodás kockázatát az alacsony bemeneti nyomás esetén.

PUMA 2803 & 2803 TELE eszközhordozó

7

eszköz

l/min

40



AHS 45°



ÚJ

2

Garancia

PUMA 2803 & 2803 TELE eszközhordozó

A Puma 2803 a jól ismert HXF 2802 továbbfejlesztése. A rögzítőkeret néhány perc alatt felszerelhető homlokrakodókra vagy nagyobb rakodókra.

A csatlakoztatható zöldterület karbantartó eszközök széles választéka gyerekjátékká teszi a sövény- és ágvágási munkákat.

A Puma eszközhordozóra felszerelhető a RI 82 körkasza fej is, amely fűkaszási feladatokra alkalmas.

A Puma 2803 40 l/perc olajellátást igényel – cserébe páratlan teljesítményt nyújt, függetlenül attól, hogy melyik csatlakoztatható karbantartási eszközt választja.

Az elektromos távirányító opcionális felszerelésként rendelhető.



Puma eszközhordozó	2803	2803 TELE
Kinyúlás a jármű közepétől (m)	2.2	1.4-2.2
Szállítási szélesség (m)	2.0	2.4
Minimális olajmennyiség	40 l/perc @ 180 bar	
Tömeg (kg)	150	175



i ELŐNYEI:

- Homlokrakodókhoz és nagyobb rakodókhoz
- Magasszintű közúti biztonság
- Hidraulikus ütközésvédelem automatikus visszatérítéssel
- Antikavitációs szelep olajmennyiség szabályzóval
- Könnyen felszerelhető
- Kis tömeg

PUMA 3303 - JELLEMZŐK



Hidraulikus dőlésszög állítás

A hidraulikus dőlésszög állítás lehetővé teszi a csatlakoztatható eszköz szögének beállítását a jármű hidraulikus vezérlésén keresztül.

A Puma 3303 hordozón az eszköz -20° (függőleges helyzet) és 90° (vízszintes helyzet) között állítható.

Olajmennyiség szabályzó

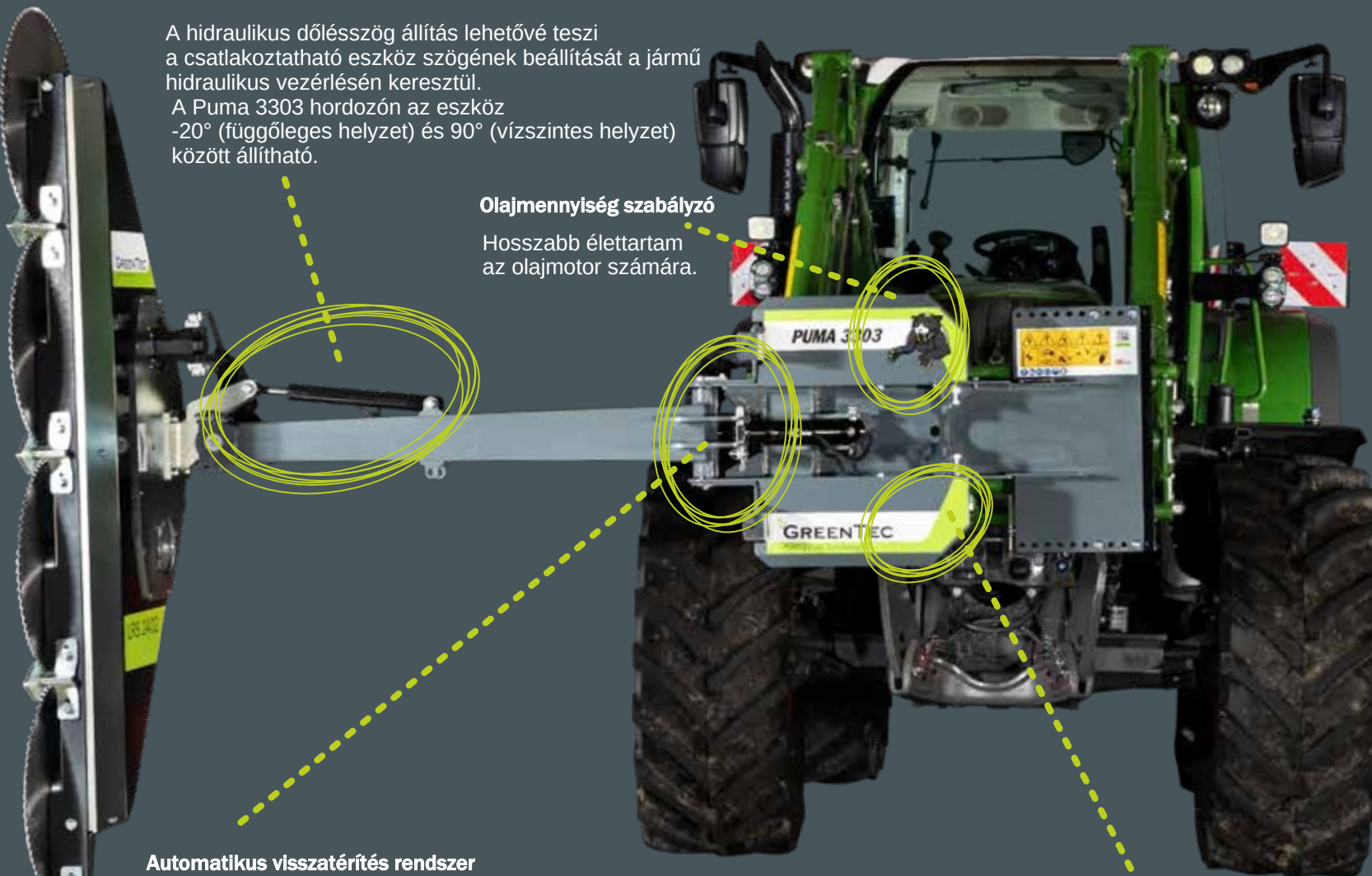
Hosszabb élettartam az olajmotor számára.

Automatikus visszatértés rendszer

Védi a gépet a túlterheléstől tömörebb, vastagabb zöldanyagok vágása során. A hordozó karja hátrafelé mozog, amennyiben túlzott nyomás éri a vágási célt. Az ütközésvédelem rendszer egy szerelt hengert tartalmaz, amely egy hidropneumatikus akkumulátorhoz csatlakozik. Az akkumulátor biztosítja a henger dugattyújának lágy visszatérését, így az olajnyomás változása esetén nem lép fel visszalökő hatás.

Antikavitáció szelep

Csökkentse minimálisra a kavitációs károsodás kockázatát az elégtelen bemeneti nyomás miatt.



PUMA 3303 & 3303 TELE eszközhordozó

8

eszköz

l/min

50



AHS 45°



ÚJ

2

év
Garancia

PUMA eszközhordozó	3303	3303 TELE
Kinyúlás a jármű közepétől (m)	2.5	1.6-2.5
Szállítási szélesség (m)	2.2	2.5
Minimális olajmennyiség	50 l/perc @ 180 bar	
Tömeg (kg)	200	230



PUMA 3303 & 3303 TELE eszközhordozó

A Puma 3303 eszközhordozó a sorozat legnagyobb modellje, felszerelhető teleszkópos rakodókra, nagy homlokrakodókra és kotrógépekre.

A gép nagy szilárdságú acélból készül, az erős munkaeszközt kis tömeg jellemzi. Az alapfelszereltségben minden Puma modell hidraulikus ütközésvédelemmel és automatikus visszatérítéssel rendelkezik, ezáltal állandó vezetési sebességet tarthat fenn. Ha vastagabb ággal találkozik, a kar enyhén visszahajlik, majd az ág levágása után ismét beáll alap pozícióba.

Zöldterület karbantartási munkákhoz a csatlakoztatható eszközök széles választéka áll rendelkezésre.



i ELŐNYEI:

- Felszerelhető homlokrakodókra, teleszkópos rakodókra, kotrógépekre
- Magas közúti biztonság
- Hidraulikus ütközésvédelem automata visszatérítéssel
- Antikavitációs szelep olajmennyiség szabályzóval
- Kis tömeg

AUTOMATIKUS VISSZATÉRÍTÉS

Védi a gépet a túlterheléstől tömörebb, vastagabb zöldanyagok vágása során. A hordozó karja hátrafelé mozog, amennyiben túlzott nyomás éri a vágási célt. Az ütközésvédelem rendszer egy szerelt hengert tartalmaz, amely egy hidropneumatikus akkumulátorhoz csatlakozik. Az akkumulátor biztosítja a henger dugattyújának lágy visszatérését, így az olajnyomás változása esetén nem lép fel visszalökő hatás.



HIDRAULIKUS DŐLÉSSZÖG ÁLLÍTÁS

Változtassa a dőlésszöget menet közben! A hidraulikus dőlésszög állítás lehetővé teszi a csatlakoztatott eszköz szögének beállítását a jármű hidraulikus vezérlésén keresztül. A Puma hordozón az eszköz -20° (függőleges helyzet) és 90° (vízszintes helyzet) között állítható.



3 SZELEP

A Puma modellek alapfelszereltségébe 3 szelep tartozik, amelyek 3 alapvető funkciót látnak el:

1. Olajmennyiség szabályzó
Hosszabb élettartamot biztosít az olajmotor számára.
2. Antikavitációs szelep
Csökkenti a kavitáció okozta károsodás kockázatát az alacsony bemeneti nyomás esetén.
3. Nyomásszabályzó szelep
Az eszközt védi a túlterheléstől.



JOBOS /BALOS MODELLEK

A Puma modellek jobbos és balos változatban is Rendelhetőek. A FOX körkaszafej / padkakasza hordozó jobbos vagy balos verzióban is felszerelhető.



ELEKTROMOS TÁVIRÁNYÍTÓ

A dőlésszög állítást vezérlő elektromos távvezérlő opcionális felszerelésként rendelhető.



KÖZÚTI BIZTONSÁG

A Puma hordozókra csatlakoztatott eszközök szállítása Közben a jármű felé állnak, így a Puma az egyik legbiztonságosabb megoldás a piacon.



MULTIFUNKCIONÁLIS ADAPTEREK	FOX	PUMA 2303	PUMA 2803	PUMA 2803 T	PUMA 3303	PUMA 3303 T
Kinyúlás a jármű közepétől (m)	1.28-1.88	1.8	2.2	1.4-2.2	2.5	1.6-2.5
Szállítási szélesség (m)	1.8	1.3	2.0	2.4	2.2	2.5
Minimum olajmennyiség (l/perc @ bar)	25/40 @ 190	25 @ 180	40 @ 180	40 @ 180	50 @ 180	50 @ 180
Tömeg (kg)	115	110	150	175	200	230
Verziók	Jobb/bal	Jobb/bal	Jobb/bal	Jobb/bal	Jobb/bal	Jobb/bal
Mechanikus dőlésszög állítás	-	Alap	-	-	-	-
Hidraulikus dőlésszög állítás	-	Opció	Alap	Alap	Alap	Alap
Elektromos távvezérlő	-	Opció	Opció	Alap	Opció	Alap
Állítás munkahelyzetből szállítási pozícióba	Mechanikus	Mechanikus	Mechanikus	Hidraulikus	Mechanikus	Hidraulikus
Hidraulikus ütközésvédelem aut. visszatérítéssel	-	Alap	Alap	Alap	Alap	Alap
Olajmennyiség szabályzó	Alap	Alap	Alap	Alap	Alap	Alap
Antikavitációs szelep	-	Alap	Alap	Alap	Alap	Alap
Nyomásszabályzó szelep	-	Alap	Alap	Alap	Alap	Alap
1,5 m-es tömlőkészlet	-	Alap	Alap	Alap	Alap	Alap
8,5 m-es tömlőkészlet, 3 db.	-	Opció	Opció	Opció	Opció	Opció
8,5 m-es tömlőkészlet, 5 db.	-	Opció	Opció	-	Opció	-
Hidraulikus gyorscsatlakozó	-	Alap	-	-	-	-
Mechanikus gyorscsatlakozó	-	Alap	-	-	-	-
Cat. 1 vagy Cat. 2	Alap	-	-	-	-	-
Euro konzolok vagy univerzális lemez	Alap	Alap	Alap	Alap	Alap	Alap
Egyéb konzolok	Opció	Opció	Opció	Opció	Opció	Opció
Ellensúly	-	Opció	Opció	Opció	Opció	Opció



FOX – CSATLAKOZTATHATÓ ESZKÖZÖK



Padkakasza RI 60

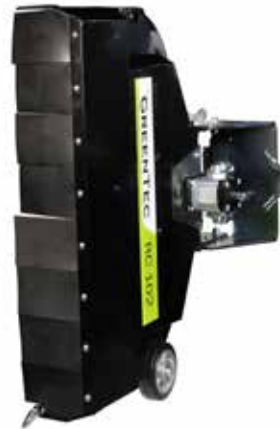


Padkakasza RI 82





TÁRCSÁS ÁGVÁGÓ FEJ LRS 1402



KÉSES SÖVÉNYVÁGÓ FEJ RC 102



ALTERNÁLÓ ÁGVÁGÓ FEJ HL 152



FÉMSZÁLAS SEPRŐFEJ BR 70



PADKAKASZA RI 60



PADKAKASZA RI 82



PUMA 2803 & 2803 TELE - ESZKÖZÖK



TÁRCSÁS ÁGVÁGÓ FEJ LRS 1602



KÉSES SÖVÉNYVÁGÓ FEJ RC 132



ALTERNÁLÓ ÁGVÁGÓ FEJ HL 182



ALTERNÁLÓ ÁGVÁGÓ FEJ HL 212



ALTERNÁLÓ ÁGVÁGÓ FEJ HS 172



PADKAKASZA RI 60



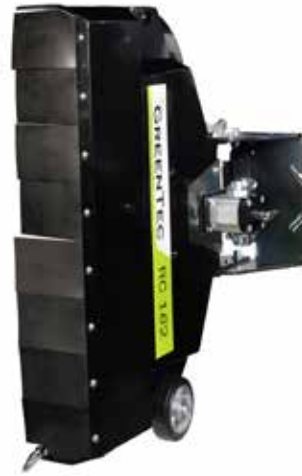
PADKAKASZA RI 82



TÁRCSÁS ÁGVÁGÓ FEJ LRS 2002



TÁRCSÁS ÁGVÁGÓ FEJ LRS 2402



KÉSES SÖVÉNYVÁGÓ FEJ RC 162



ALTERNÁLÓ ÁGVÁGÓ FEJ HS 172



ALTERNÁLÓ ÁGVÁGÓ FEJ HS 212



ALTERNÁLÓ ÁGVÁGÓ FEJ HX 170



ALTERNÁLÓ ÁGVÁGÓ FEJ HX 230



ALTERNÁLÓ ÁGVÁGÓ FEJ HX 270

PENDA

MEZŐGAZDASÁGI GÉPKERESKEDELMI KFT.

Iroda: 2111 Szada, Dózsa György út 1/D. **Adószám:** 12346897-2-13 **E-mail:** penda@penda.hu

Telefon: +36 20 999 7230, +36 20 999 7231, +36 1 415 2140 **Honlap:** www.penda.hu



Az Önhöz legközelebbi szakértő kollégánk elérhetőségét megtalálja weboldalunkon: [www.penda.hu / kapcsolat](http://www.penda.hu/kapcsolat)