

GECKO

RÁDIÓJEL VEZÉRLÉSŰ ESZKÖZHORDOZÓ



60HP | 60XL | 75XL

AGROWOLF Kft.

agrowolf.hu

FRONTONT

COSTRUZIONE MACCHINE PER L'AGRICOLTURA





GECKO: Tartalomjegyzék I

- **A sokoldalúság pályára lép:** a gép leírása
- **GECKO:** a látható erő, az érzékelhető szépség
- **Minden alkatrész kiváló minősége**
- **Műszaki jellemzők**
- **A távirányító**
- **A TLPX Belt aprítófej**
- **Sokoldalúság és megbízhatóság 365 napon át:** felhasználási lehetőségek

5
6
7
8
14
16

Erősségeink 5 ok, amiért érdemes a GECKO 60-at választani.

1. Kiváló minőségű alkatrészek

- A Hatz anyavállalat által közvetlenül alkalmazásra jóváhagyott Hatz motor, amelyre 5 évre vagy 5000 üzemóra kiterjeszhető garancia vonatkozik. A motort kifejezetten 55°-os lejtésű terepen való munkavégzésre hagyták jóvá. Az összes karbantartási munkát a világszerte elérhető, hivatalos Hatz szervizek végzik.
- Fogaskerekes hajtás: A motor fogaskerekes hajtással rendelkezik, ami nagyobb megbízhatóságot és alacsonyabb karbantartási igényt biztosít a hagyományos szíjhajtású rendszerekhez képest, amelyek hajlamosabbak a kopásra és a meghibásodásra.

2. Innováció

- Két bejegyzett szabadalomnak köszönhetően sikerült a kategória egyik legkompaktabb és legkönnyebb gépét megterveznünk, amely mégis egy 60 LE-s, nagy teljesítményű motorral rendelkezik (az azonos súlyú versenytárs gépek motorjainak teljesítménye 34–38 LE között mozog).
- Egy ilyen nagy teljesítményű motorral támogatjuk a 350 bar nyomáson működő, de akár 400 bar-ig is felgyorsuló dugattyús szivattyút a munkagéphez.
- A versenytársak gumibroncsos minibagerek rendszereit használják (két dugattyús szivattyú és két dugattyús motor a láncalpakhoz), amelyek nagyon magas nyomáson (200–280 bar) működnek. A minikotrógépeket azonban nem erdészeti berendezések meghajtására tervezték, ahogy mi tesszük. Ehelyett reduktorokat használunk, amelyek 100 bar maximális nyomás mellett is hatékony mozgást tesznek lehetővé akár 55°-os lejtőkön is. Ez csökkenti az energiafogyasztást, így több energia marad a munkagép számára.

3. A felhasználó igényeinek figyelembevételével tervezve

- Előrehaladási sebességünk szabályozása a legmodernebb. A kezelőnek nem csupán két fokozata van, hanem végtelen sebességbeállítási lehetősége. Az előrehaladáshoz szükséges arányos joystick mellett egy potenciométer is rendelkezésre áll, amellyel a joystick teljes tartományában beállítható a maximális sebesség. Ez lehetővé teszi a vezérlés érzetének teljes testreszabását.

4. A maximumot nyújtjuk Önnek

- A versenytársak 50 és 70 A/H-s akkumulátorokat használnak, míg mi 100 A/H-s akkumulátorokat.
- Az első GR2 hárompontos vonóhorog opcionális, lehetővé téve az ügyfél már meglévő berendezéseinek csatlakoztatását.
 - A hűtés minden körülmények között garantált a kategóriában található összes többi géppel összehasonlítva egyedülálló megoldásunknak köszönhetően. A versenytársak a hidraulikaolaj-hűtő számára helyet biztosítandó csökkentik a motor standard hűtőjének méretét. A Frontoni éppen ellenkezőleg járt el: 4 hengeres motorhűtőt szerelünk be (annak ellenére, hogy a motor 3 hengeres), valamint egy hatalmas, független hidraulikaolaj-hűtőt (amelynek 80 liter/perc hűtési teljesítményre van szüksége, de 180 liter/perc áramlási sebességgel rendelkezik). Ezen felül van egy változó sebességű ventilátor, amely 60 °C-on tartja az olajat. Ez a megoldás biztosítja az optimális üzemi hőmérsékleteket, egyenletes teljesítményt nyújtva a teljes műszak alatt, miközben védi a hidraulikus rendszert és a dízelmotort is.
- A Frontoni által egyedi tervezésű üzemanyagtartály felülmúlja sok versenytárs kereskedelmi forgalomban kapható tartályait. Lehetővé teszi az üzemanyag kinyerését akár 55°-os lejtőkön is, minimálisan 5 liter maradékot hagyva a tartályban. Ez lehetővé teszi, hogy akár 20 liter üzemanyagot is felhasználjon lejtőn, anélkül, hogy több órányi munka után üzemanyag-szivási problémák lépnének fel.

5. Könnyű karbantartás

- A motor és a gép vezetékei elkülönülnek és függetlenek egymástól, így a gép vezetékeit gyorsan (mindössze 10 perc alatt) ki lehet cserélni, akár képzetlen személyzet is.
- A géphez karbantartó állványkészlet tartozik a láncalpak gyors cseréjéhez.
- Lásd a jótállási szolgáltatási adatlapot és a Hatz segítségnyújtást.



AZ ÚJ, TÁVVEZÉRLÉSŰ ESZKÖZHORDOZÓ

GECKO: a sokoldalúság pályára lép

A GECKO egy sokoldalú szerszámhordozó gép, amelynek különlegessége, hogy rádiótávírányítóval vezérelhető, így a hivatásos kezelők akár 55°-os lejtésű, rendkívül nehéz terepeken is dolgozhatnak vele.

A gép egy német Hatz gyártmányú dízelmotorral van felszerelve. Az erdészeti vágófej, a fűaprító, a tuskófűrő, a hóeltakarító penge és számos egyéb, az ügyfelek minden igényét kielégítő alkalmazás a **GECKO** erőssége.

Súlypontja alacsonyabb, mint sok más gépé

A kereskedelemben kapható professzionális távvezérlők közül a **GECKO** garantálja a teljesítményt, a strapabíróságot és a hosszú távú kiváló működést.

HATÓTÁVOLSÁG:
AKÁR 150 MÉTER



TÁVIRÁNYÍTÁS

RÁDIÓJEL VEZÉRLŐVEL



GECKO:

a **TELEJÍTMÉNY** amit látsz
a *szépség, amit érzel*

BIZTONSÁGOS ÉS KÉNYELMES

- Távvezérlés
- Biztonságos kezelés
- Csökkentett zaj-, és rezgésterhelés
- Könnyű kezelhetőség szűk helyeken

ZAVARTALAN HASZNÁLAT A LEJTŐKÖN

- Tapadás akár 55°-os lejtőn is
- Professzionális láncalpak a jobb tapadásért bármilyen felületen
- Alacsony súlypont
- Speciális olajtartály

SOKOLDALÚ ÉS TÖBBFUNKCIÓS

- Különböző felszerelések használata
- Kert- és parkfenntartás
- Erdőgazdálkodás
- Téli útkarbantartás
- Ipari karbantartás és egyedi alkalmazások

HATÉKONY ÉS MEGBÍZHATÓ

- 60/75 HP-os Hatz motor, Stage V
- Minimális karbantartás
- Alacsony üzemanyag- fogyasztás
- Kiváló manőverezhetőség



KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ OLASZ ÉS NÉMET ALKATRÉSZEK

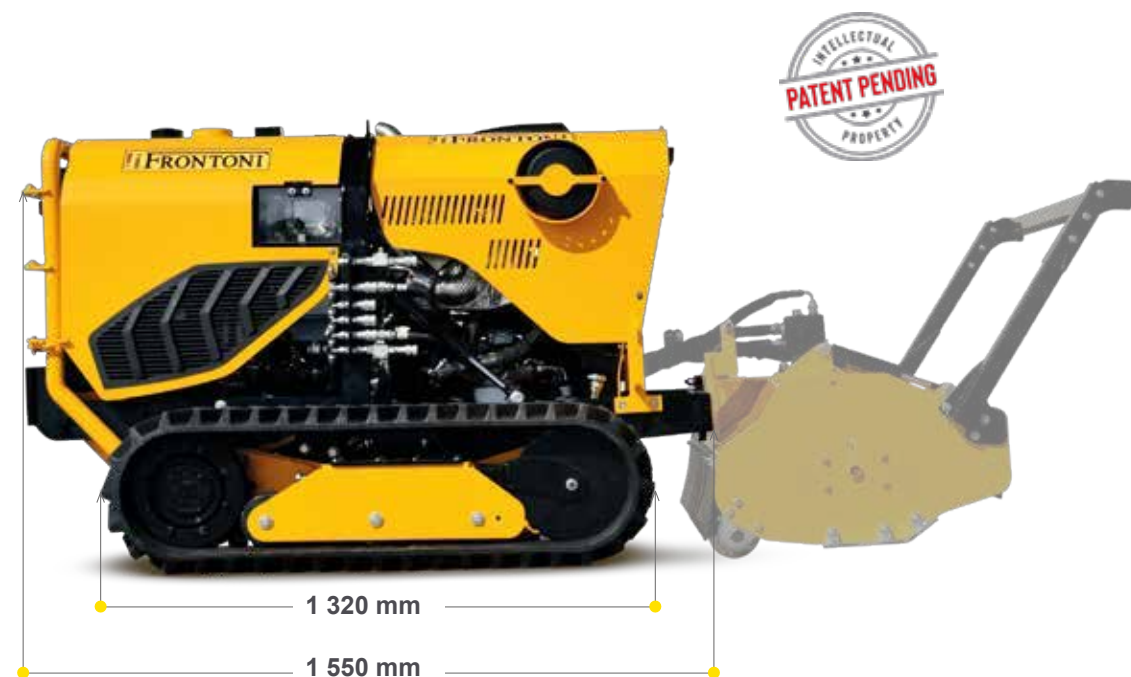
Minden alkatrész kiváló minőségű

Alapos kutatás és intenzív tesztelés után a **FRONTONI** úgy választotta ki partnereit, hogy a **GECKO**-ba a legmagasabb minőségű alkatrészeket szerelhesse be.

Ez a döntés nemcsak a használat során biztosítja a megbízhatóságot, hanem garantálja a pótalkatrészek hosszú távú elérhetőségét is.



- 1 Szabadalmaztatott acél monokok váz, amelyet teljes egészében a Frontoni tervezett és gyártott a legmodernebb lézeres és robotikai technológiák alkalmazásával (Frontoni Cortemaggiore, Piacenza, Olaszország)
- 2 60 HP-s háromhengeres, 75 HP-s négyhengeres motor (Hatz Diesel Németország)
- 3 Kerékajtómű (Dinamic Oil S.p.A., Bomporto, Modena, Olaszország)
- 4 Távvezérlő (IMET S.r.l., Sacile Pordenone, Olaszország)
- 5 Nagynyomású szivattyú (Hansa TMP S.r.l., Modena, Olaszország)
- 6 Segédzivattyú (Casappa S.p.A., Lemignano, Parma, Olaszország)
- 7 Segédszelep (VBR s.r.l., Reggio Emilia, Olaszország)
- 8 Gyorscsatlakozók (Stucchi S.p.A., Pagazzano, Bergamo, Olaszország)

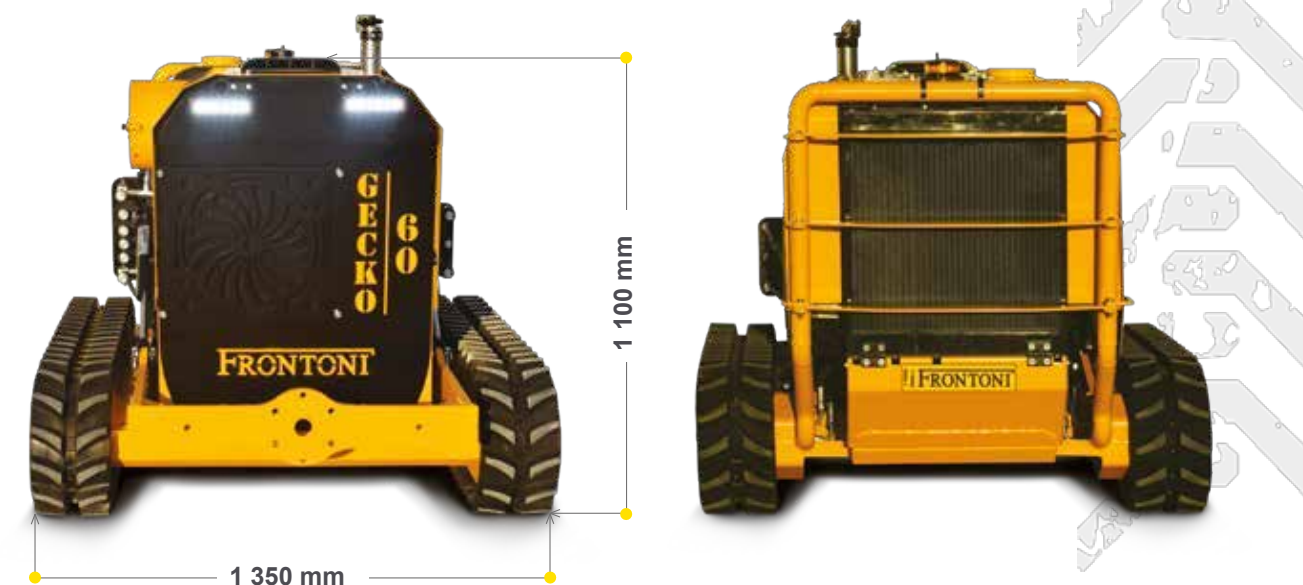


GECKO 60HP MŰSZAKI ADATLAP

Maximális lejtés	55°
Hajtás	hidrosztatikus
Olajhűtő	túlméretezett, reverzibilis ventilátorral és sebességszabályozóval
Sebesség	0–5 km/h, arányosan szabályozható
A gép tömege	1 100 kg
Hidraulikaolaj a tartályban	85 l
Üzemanyagtartály úrtartalma	24 l
Emelési kapacitás	400 kg

MOTOR MŰSZAKI ADATLAP

Márka	Hatz Diesel
Modell	3 hengeres dízelmotor 3H50TICD
Teljesítm.	60 HP (43,7 kW) Stage V
Fordulatszám	2 600 fordulat/perc



KISEGÍTŐ HIDRAULIKA RENDSZER a munkaeszközök csatlakoztatásához

1 zárt körű, leeresztéssel ellátott, kettős hatású teljesítményhidraulikus vezeték*:
áramlás a távvezérlővel 0–60 liter/perc között szabályozható, nyomás 350 bar

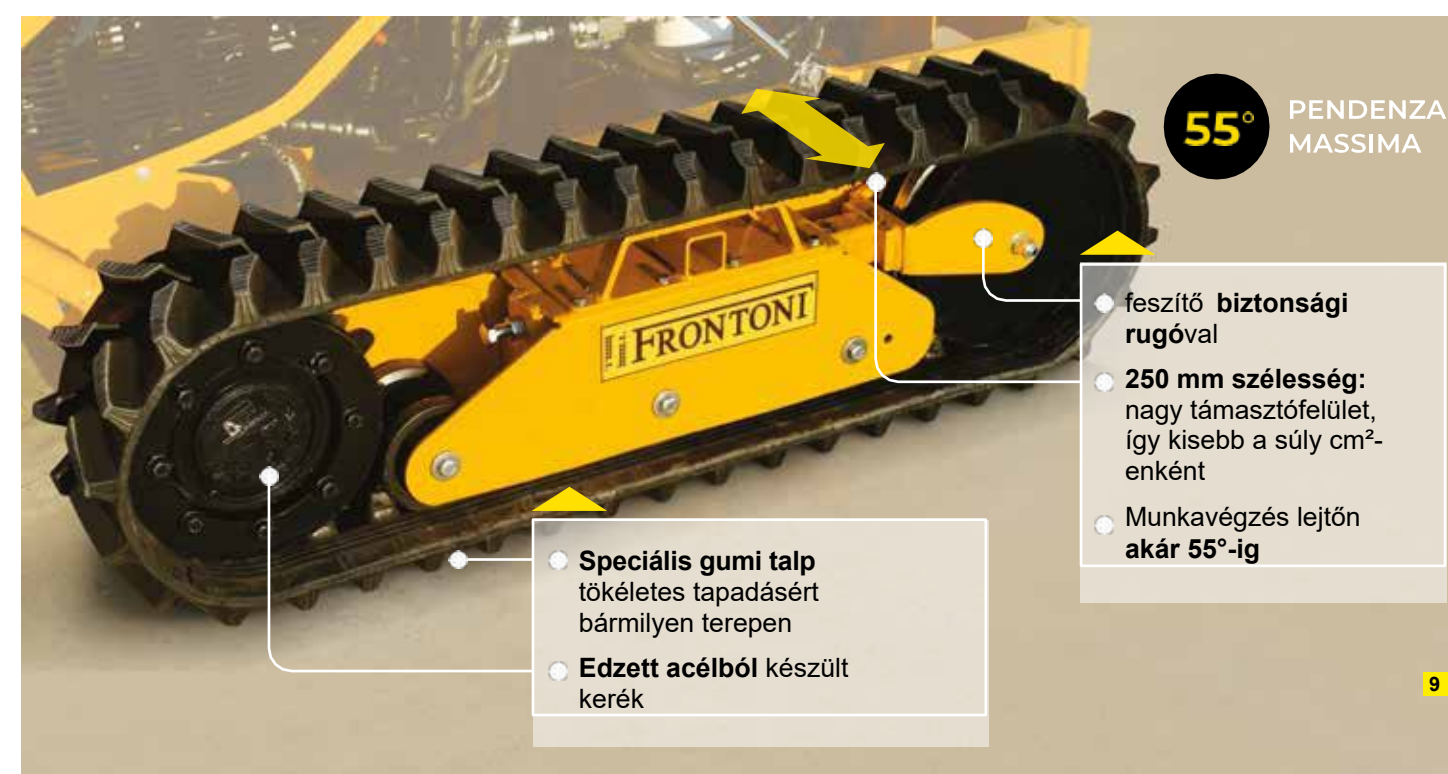
2 darab kettős hatású arányos vezeték, zárt középponttal:
áramlási sebesség 5 liter/perc, nyomás 180/190 bar

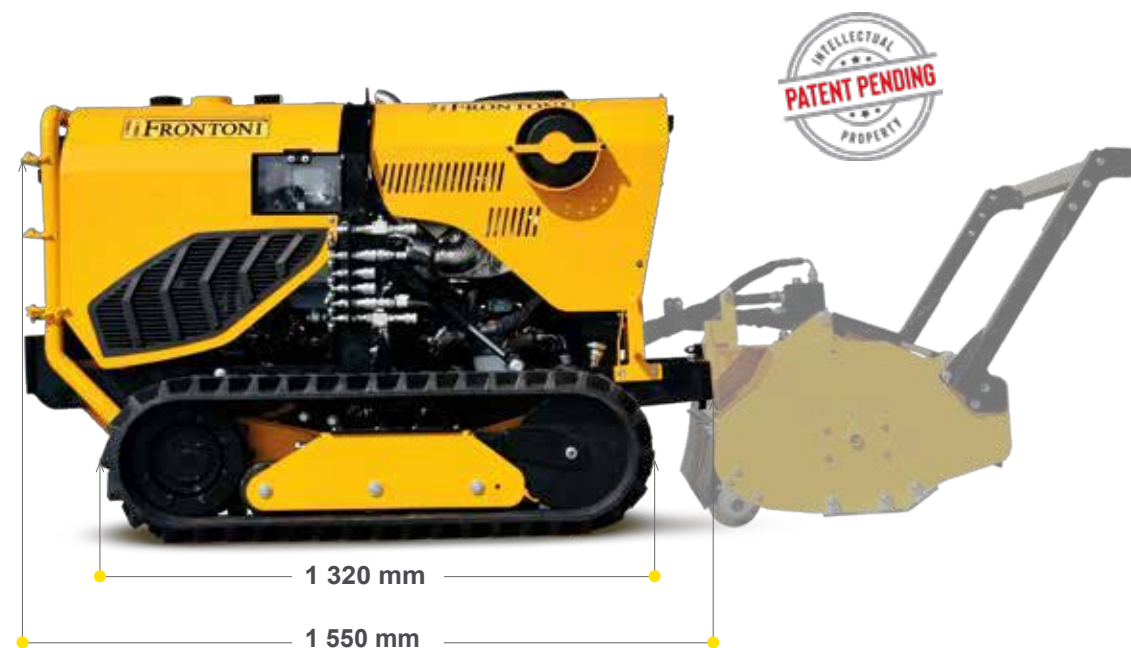
1 kettős hatású arányos vezeték, zárt középponttal, lebegő és úszó üzemmóddal:
áramlás 5 liter/perc, nyomás 180/190 bar

Munkagép-csatlakozó:
standard lengőcsatlakozó vagy Cat II (opcionális)

* a hidraulikus teljesítményvezeték zárt körű

SUPER GUMIHEVEDEREK bármilyen talajhoz alkalmasak



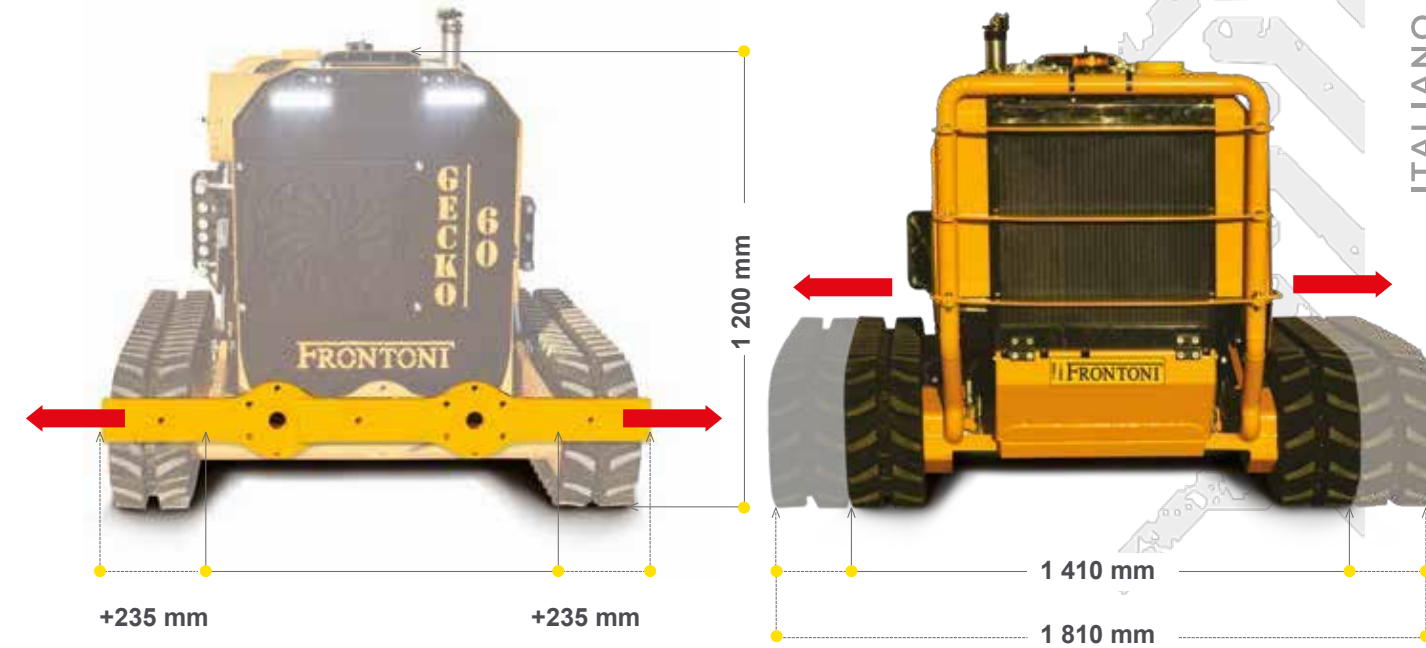


GECKO 60XL MŰSZAKI ADATLAP

Maximális lejtés	55°
Hajtás	hidrosztatikus
Olajhűtő	túlméretezett, reverzibilis ventilátorral és sebességszabályozóval
Sebesség	0–4 km/h, arányosan szabályozható
A gép tömege	1 400 kg
Hidraulikaolaj a tartályban	85 l
Üzemanyagtartály űrtartalma	24 l
Emelési kapacitás	400 kg

MOTOR MŰSZAKI ADATLAP

Márka	Hatz Diesel
Modell	3 hengeres dízelmotor 3H50TICD
Teljesítmény	60 HP (43,7 kW) Stage V
Fordulatszám	2 600 fordulat/perc



KISEGÍTŐ HIDRAULIKA RENDSZER munkaeszközök csatlakoztatásához

1 zárt körű, leeresztéssel ellátott, kettős hatású hidraulikus teljesítményvezeték*:
a távvezérlővel 0–60 liter/perc között szabályozható áramlás, 350 bar nyomás

2 arányos, kettős hatású, zárt középpontú vezeték:
áramlás 5 liter/perc, nyomás 180/190 bar

1 arányos, kettős hatású vezeték, zárt középponttal, lebegő és úszó üzemmóddal:
áramlás 5 liter/perc, nyomás 180/190 bar

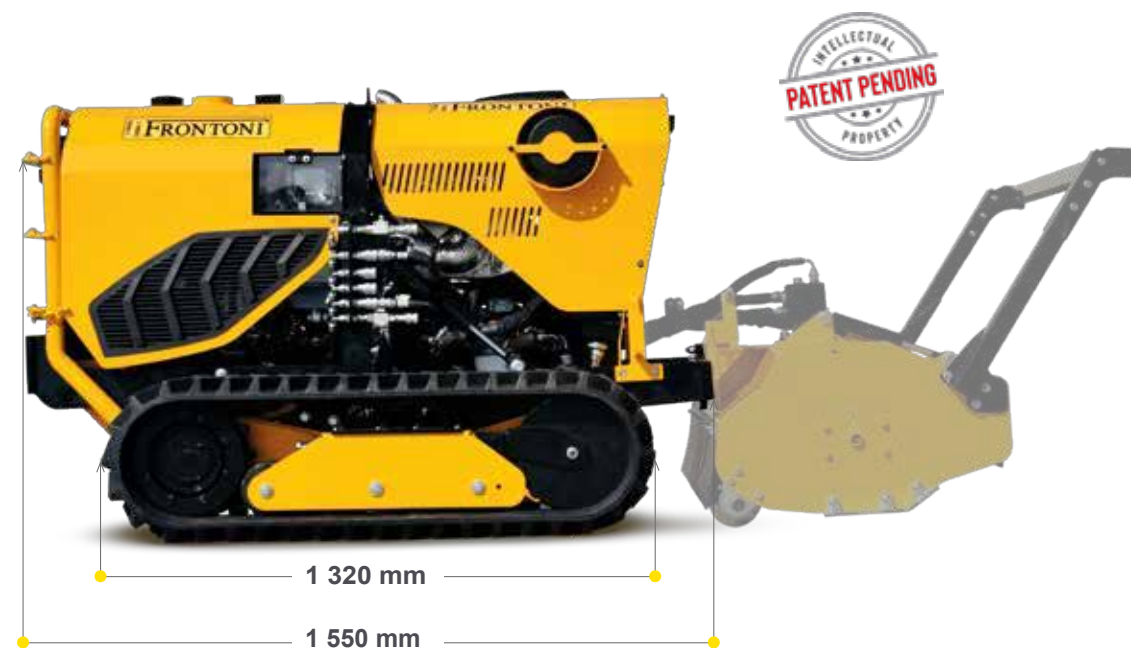
1 kettős hatású ON/OFF hidraulikus vezeték, nyitott középponttal:
áramlás 40 liter/perc, nyomás 160 bar (hátsó hidraulikus csörlő)

Csatlakozó 470 mm-es elmozdulású berendezéshez:
standard lengőcsatlakozó vagy Cat II (opcionális)

* a teljesítményhidraulikus vezeték zárt körű

SUPER GUMI HEVEDEREK bármilyen talajhoz alkalmasak



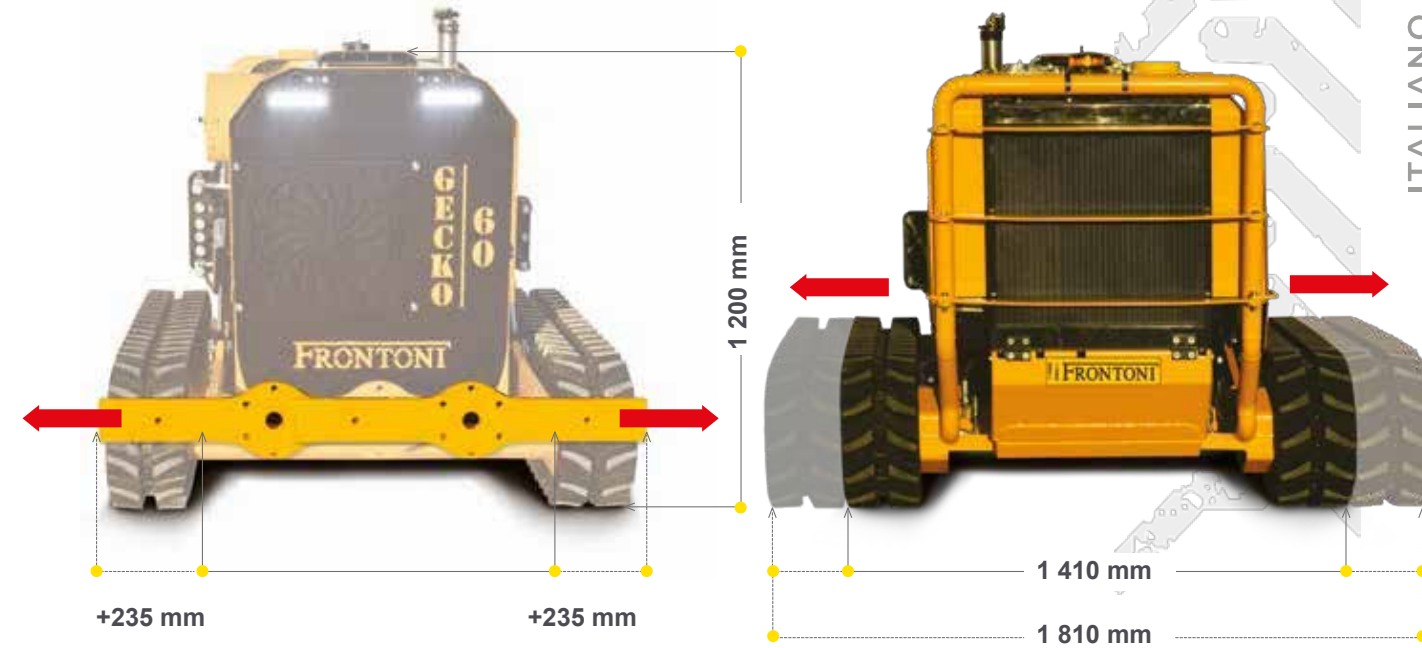


GECKO 75XL MŰSZAKI ADATLAP

Maximális lejtés	50°
Hajtás	hidrosztatikus
Olajhűtő	túlméretezett, reverzibilis ventilátorral és sebességszabályozóval
Sebesség	0–4 km/h, arányosan szabályozható
A gép tömege	1 450 kg
Hidraulikaolaj a tartályban	85 l
Üzemanyagtartály úrtartalma	24 l
Emelési kapacitás	400 kg

MOTOR MŰSZAKI ADATLAP

Márka	Hatz Diesel
Modell	4 hengeres dízelmotor 4H50TICD
Teljesítmény	75 HP (55,4 kW) Stage V
Fordulatszám fordulat/perc	2 600



KISEGÍTŐ HIDRAULIKA RENDSZER a munkaeszközök csatlakoztatásához

1 zárt körű, leeresztéssel ellátott, kettős hatású teljesítményhidraulikus vezeték*:
áramlás a távvezérlővel 0–100 liter/perc tartományban szabályozható, nyomás 300 bar

2 arányos, kettős hatású, zárt középpontú vezeték:
áramlás 5 liter/perc, nyomás 180/190 bar

1 arányos, kettős hatású vezeték, zárt középponttal, lebegő és úszó üzemmóddal:
áramlás 5 liter/perc, nyomás 180/190 bar

1 kettős hatású ON/OFF hidraulikus vezeték, nyitott középponttal:
áramlás 40 liter/perc, nyomás 160 bar (hátsó hidraulikus csörlő)

Csatlakozó 470 mm-es elmozdulású berendezéshez:
standard lengőcsatlakozó vagy Cat II (opcionális)

* a teljesítményhidraulikus vezeték zárt körű

SUPER GUMI HEVEDEREK bármilyen talajhoz alkalmasak





KEZELŐ A
BIZTONSÁGI
ZÓNÁBAN

HATÓTÁVOLSÁG:
AKÁR 150 MÉTER



MŰSZAKI ADATLAP – TÁVVEZÉRLŐ

Márka	IMET
Rádiófrekvencia	2,4 GHz
Hatótávolság	150 méter
Proporcionális	arányos
Akkumulátor	2 darab újratölthető akkumulátor tartozék, 12 V + 220 V-os töltővel
Szállítás	táska a távvezérlőhöz



TÁSKA A
RÁDIÓVEZÉRLŐ

A távvezérlő gombja



- | | |
|---|---|
| <p>1 Kijelző</p> <p>2 Szolgáltatások joystickja</p> <p>3 Motor fordulatszám-szabályozó</p> <p>4 Joystickjáróheveder mozgathatóságához</p> <p>5 Haladási sebesség-szabályozó</p> <p>6 Kormányzás-korrektúra szabályozó</p> <p>7 Vészleállító gomb</p> <p>8 A aprítógép motorjának forgatását aktiváló vezérlő</p> <p>● Karrel felfelé: jobbra forgatás</p> <p>● Karrel lefelé: óramutatóval ellentétes irányú forgás</p> | <p>9 Az aprító rotor fordulatszám-szabályozója</p> <p>10 Motor be-/kikapcsoló vezérlő</p> <p>11 Láncotlapok szélesítése</p> <p>12 Távvezérlő bekapcsolása</p> <p>13 Úszó vezérlés</p> <p>14 Olajhűtő ventilátor tisztításának vezérlése</p> <p>15</p> <p>16 Úszó helyzet vezérlés</p> <p>17 Hidraulikus csőrlő</p> <p>18 Távvezérlő akkumulátor</p> |
|---|---|

GECKO: a aprítófej



BÖLCŐ
STANDARD

NYITHATÓ
HÁTSÓ AJTÓ

A **FRONTONI**, több mint 40 éves tapasztalattal a bozótirtás terén, a **TLPX Belt vágófejet** úgy fejlesztette ki, hogy sokoldalú és többcélú legyen; speciális spirális rotorja és rendkívül magas fordulatszáma kiváló munkavégzést garantál.

A FEJ MŰSZAKI ADATLAPJA

MODELL	Munkaszélesség A	Teljes szélesség B	Súly	Héjak
TLPX 120 Belt *	1200 cm	1340 cm	260 kg	2 XPB 1260
TLPX 135 szalag	1350 cm	1490 cm	275 kg	2 XPB 1260

*alapfelszereltség

**opcionális



TLPX 120 Belt* kések: 36+18

Ø : 360 mm

Kód: 7003



TLPX 135 Belt** kések: 40+20

Ø : 360 mm

Kód: 7003

BIZTONSÁGOS ÉS KÉNYELMES BÁRMELY TEREPEEN

Lejtőn is megállíthatatlan: akár 55°-os dőlésszögig

Biztonságos, megbízható, megállíthatatlan. A **GECKO** a láncalpak speciális *kialakításának*, a biztonsági rugós feszítőrendszernek és a kiváló *tapadású* gumhevedereknek köszönhetően képes bármilyen típusú terepen működni, és 55°-os lejtőn is könnyedén halad.



55° MAXIMÁLIS
LEJTŐSZÖG

SÚLYPONT
ALACSONYABB

SÚLYKÖZPONT
ALACSONYABB

55°

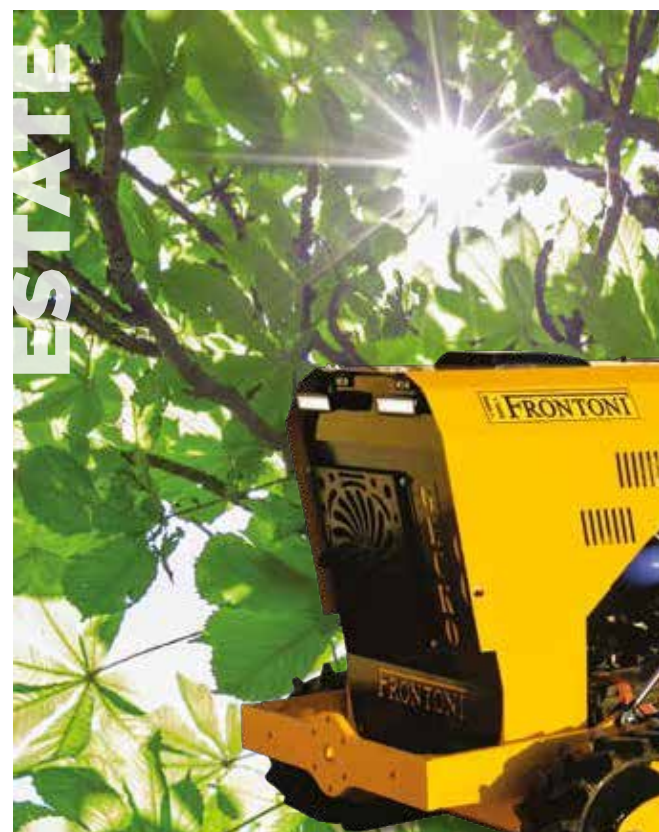
agrowolf.hu

Sokoldalúság és megbízhatóság **365 napon át**



Tavaszi

Ipari testreszabás



NYÁR

Zöldterületek karbantartása



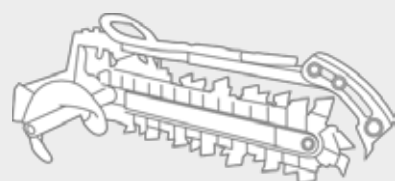
ŐSZ

Erdőgazdálkodás

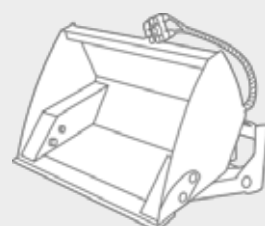


TÉL

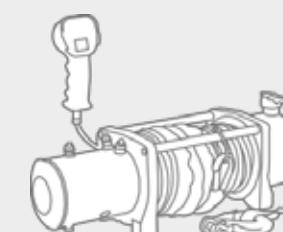
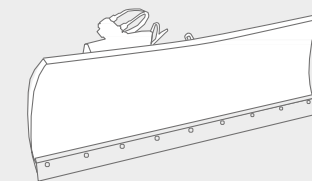
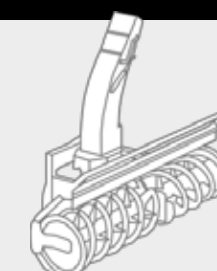
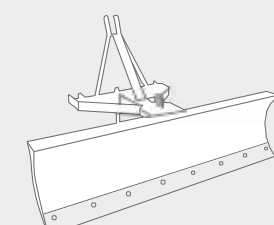
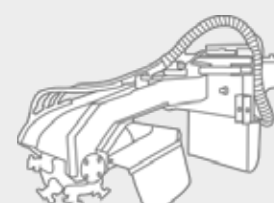
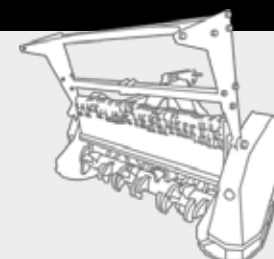
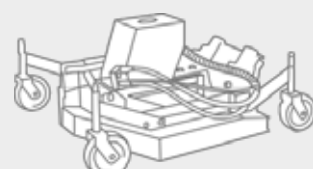
Hóeltakarítás



PILLANGÓ



FLY 120



ellenőrizze, hogy a felszerelések kompatibilisek-e a GECKO jellemzőivel (8-9., 10-11., 12-13. oldal)

ellenőrizze, hogy a felszerelések kompatibilisek-e a GECKO jellemzőivel (8-9., 10-11., 12-13. oldal)