



# PF LINE

A LEGJOBB TAKARMÁNYKEVERŐ-,  
KIOSZTÓ KOCSI 1988 ÓTA



# A TMR EVOLÚCIÓ

PF. A precízós takarmányozás a kulcsa a kérődzők takarmányozásának fejlődésében

A 40 éves piaci jelenlétnek köszönhetően a Faresin Industries egyedülállóan kombinálja a kutatásait, a technológiai fejlődését és az eddigi tapasztalatait.

PF, a Precízós Takarmányozás előrelépést jelent a precízós gazdálkodás, mezőgazdasági alkalmazásában. Az állatok jólétének javítása, a jobb termelés és mindenekelőtt az állományok etetésére vonatkozó kezelési költségek csökkentése felé.

A Faresin Industries a TMR készítés folyamatos technológiai fejlesztéseinek eredményeképp frissítette a termékpalettáját, létrehozva a PF sorozatot.





# PF LINE



## LEADER PF

---

### LEADER PF 2 (18-33 m<sup>3</sup>)

ECOMIX | ECOMODE

2.18 - 2.20 - 2.22 - 2.24 - 2.26 - 2.28 - 2.30 - 2.33

### LEADER PF 1 (11-20 m<sup>3</sup>)

ECOMIX | ECOMODE

1.11 - 1.14A - 1.14B - 1.17A - 1.17B - 1.20



## LEADER PF COMPACT

---

### LEADER PF 2 COMPACT (12-16 m<sup>3</sup>)

ECOMIX | ECOMODE

2.12 - 2.14 - 2.16

### LEADER PF 1 COMPACT (12-16 m<sup>3</sup>)

ECOMIX | ECOMODE

1.12 - 1.14 - 1.16



## VONTATOTT PF

---

### 3 CSIGÁS KIVITEL (30 - 46 m<sup>3</sup>)

3.30 - 3.36A - 3.36B - 3.40 - 3.46

### 2 CSIGÁS KIVITEL (12-30 m<sup>3</sup>)

2.12 - 2.14 - 2.16 - 2.18 - 2.20 - 2.22 - 2.24 - 2.26 - 2.30

### 1 CSIGÁS KIVITEL (9 - 17 m<sup>3</sup>)

1.9 - 1.11 - 1.13A - 1.13B - 1.15 - 1.17

### PF FIBRA ( 27 m<sup>3</sup>)

2.27

# VONTATOTT ÉS TELEPÍTETT TAKARMÁNYKEVERŐ- KIOSZTÓK



## RAMBO (5 - 10,5 m<sup>3</sup>)

---

500 - 700 - 900 - 1050



## TWINNER (13 - 18 m<sup>3</sup>)

---

1300 - 1600 - 1800



## MASTER (7 - 19 m<sup>3</sup>)

---

700 - 850 - 1050 - 1200 - 1400 - 1700 - 1900



## STATIONARY PF

---

### STAZIONARIO PF 1 (9-11 m<sup>3</sup>)

1.9 - 1.11

### STAZIONARIO PF 2 (18-30 m<sup>3</sup>)

2.18 - 2.22 - 2.26 - 2.30

### STAZIONARIO PF 3 (30-46 m<sup>3</sup>)

3.30 - 3.36 - 3.40 - 3.46

# PRECÍZIÓS TMR KEVERÉS



## A PFM EGY EXKLUZÍV FARESIN IPARÁG

A FARESIN és az ITPhotonics partnerségének köszönhetően kifejlesztésre került a poliSPECNIR™ berendezés, mellyel különböző mérési tartományokban mérhetünk a PFM folyamat előtt, közben és után.

A **PFM** folyamatosan naprakészen tartja az Ön takarmánykeverékeinek tápanyagtartalmát, és a **(szabadalmaztatott) homogenitás és kiválasztási indexeknek** köszönhetően a keverés kezelése egyszerű és pontos lesz.



**ÖNJÁRÓ  
ÉS VONTAOTT  
PF GÉPEKRE  
(EXKLUZÍV  
FARESIN)**



**ÁLLANDÓ  
HOMOGENITÁSI  
INDEX  
(EXKLUZÍV  
FARESIN)**



**KEVERÉSI IDŐ  
PONTOSSÁGA (EXKLUZÍV  
FARESIN)**



**ADATOK  
BEOLVASÁSA  
A KABINBAN**



## A TMR ÖSSZETEVŐK ELEMZÉSE



## TMR VIZSGÁLAT A KEVERŐHOMBÁRBAN



## HOMOGENITÁS, BELTARTALMI ÉRTÉKEK ELEMZÉSE A KIOSZTOTT TMR-NÉL.



# PF LINE



01



700 mm  
átmérőjű  
maródob

02



Új vágószerkezet  
a felhordó-  
toronyban (opció)

03



Leghosszabb és  
legszélesebb  
felhordó a piacon a  
gyors rakodásért

04



Geometria a  
homogenitás  
szolgáltatásában





05



**PF keverőcsiga**  
– erő és  
hatékonyság  
alacsony  
fogyasztással

06



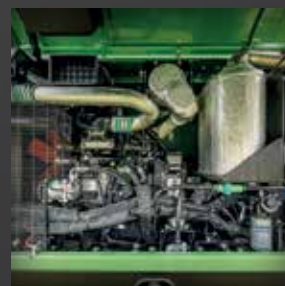
**Kíméletes TMR**  
kitárolás

07



**Egyszerű és  
hatékony kabin:**  
minden ellenőrzés  
alatt

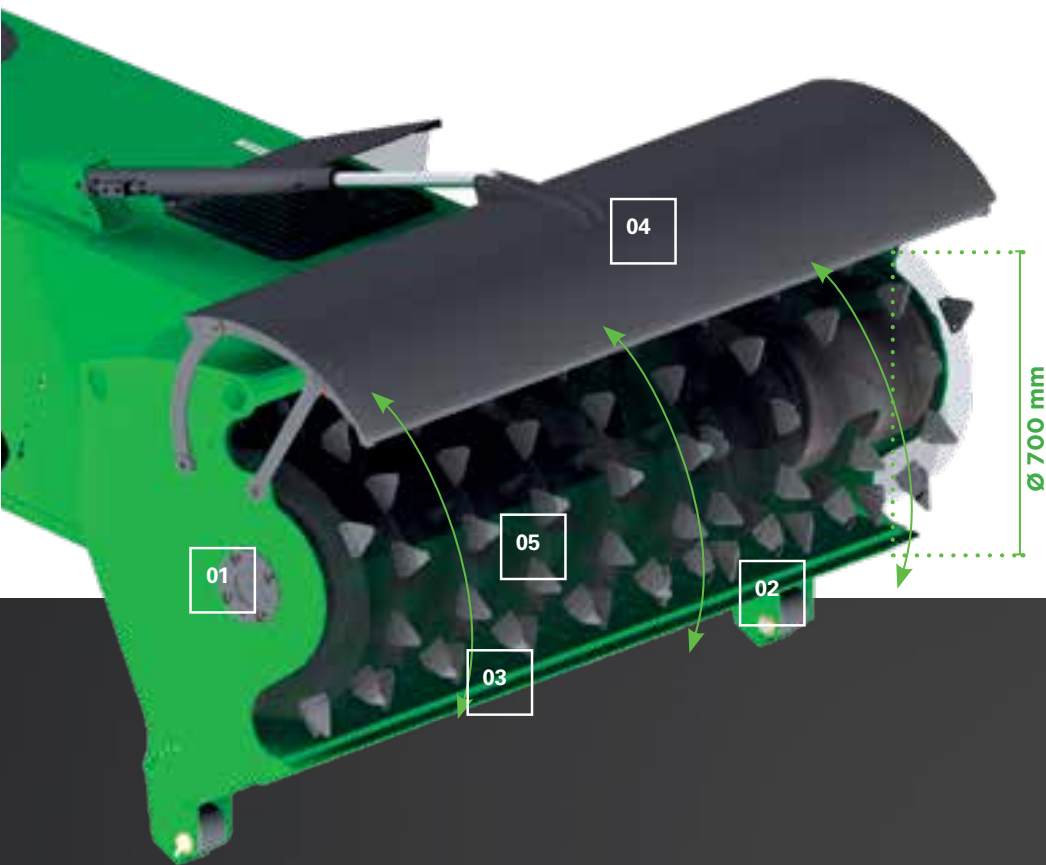
08



**Páratlan teljesítmény**

# A LEGHATÉKONYABB MARÓRENDSZER

A marógém szilárd szerkezete, kopásálló lemezből (Farnox) készült, amely garantálja hatékonyságot és tartósságot. Működési sebessége lehetővé teszi a TMR rostszerkezetének megőrzését. 3 választható forgási sebesség.



01

*A maródob kialakítása optimalizált és hatékony marási munkavégzést tesz lehetővé. A TMR alkotóelemek kíméletes bemarkása, és továbbjuttatása a keverőhombár felé.*

02

Ha olyan termékekkel dolgozik, amelyek a hosszabb szálúak vagy különösen kemények és összetettek, akkor rendelkezésre állnak olyan hidraulikus ellenkések, amelyek segítenek a betöltési teljesítménynek, precíz vágást biztosítva. A kezelő könnyen használhatja ezt az opciót a fülke vezérlésével.



A marórendszer forgási iránya változtatható, lehetővé téve a precíz munkavégzést. (túlrakodás elleni védelem Ecomode verzió)



700 mm átmérőjű maródob, 130 vagy 150 Le hidraulika-teljesítménnyel.



**3 rakodási sebesség: a bemart anyagoktól függően a kíméletes és precíz marásért**



200 RPM



300 RPM



350 RPM

03

#### KÉSEK BEÁLLÍTÁSAI

A bemarkandó termékektől függően két különböző pozícióban vannak elhelyezve.

04

#### A SÍLÓMARÓ TISZTÍTÁSA ÉS VÉDELME

hidraulikusan vezérelt silómaró burkolat a biztonságos munkavégzésért.

05

#### ROZSDAMENTES ACÉL CSATORNA BEMENET

A maródob nyílása teljesen rozsdamentes acélból készült, hogy javítsa a termék áramlását és ennek a résznek a tartósságát, amely különösen súlyos kopásnak van kitéve.

# ÚJ MARÓ – JOBB TELJESÍTMÉNY ÉS PONTOSSÁG

Az innovatív vízpermetező mellett, a por csökkentése érdekében (exkluzívesin) a PF sorozat új opcionális tartozékot kínál, az ultra hatékony marást: nagyszerű munkateljesítmény, a rost maximális tisztaságban tartása és a precíz vágási hosszúság. A vágási pontosságot precízen beállított pengék sorozata biztosítja, egy megoldás, amely felülmúlhatatlan!



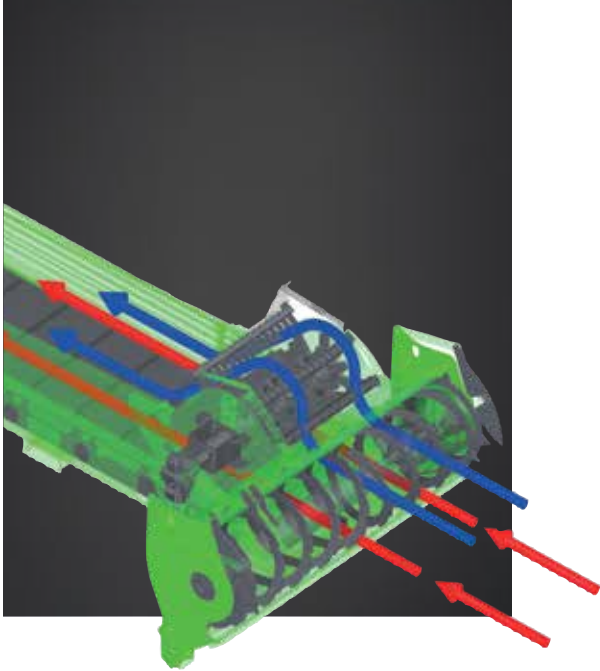
*800 mm átmérő a legnagyobb a piacon*



*128 penge a maródobon.*



*A legnagyobb, és legerősebb marási teljesítmény.*



A felhordó-szalagra szerelt extra vágórendszer (opció) garantálja a tiszta, precíz aprítást, vágást, csökkentve a marási-keverési munkaidőt.



A rakodási idő csökkentése (25%) és a keverési idő csökkentése (80%-ig)



Vízpermetező a por csökkentésére és az antifermetálási adalékanyagokra (Exkluzív Faresin)

# A LEGSZÉLESEBB MARÓGÉM A PIACON

Az új marógém-csatorna a Faresin tapasztalataiból származik, mely ma már szélesebb, nagyobb terhelhetőséget kínálva a szálszerkezet megtartása mellett.



A maródob és a marógém 800 mm széles felhordó-szalag kapacitása 10 köbméter percenként. A maródob és a felhordó-szalag kétirányú forgásra képes.



## LENGÉSCSILLAPÍTÓK

A silómaró gém kiegészíthető lengéscsillapítóval is, ami a felhordási fázisban kiegyensúlyozottságot / egyenletességet biztosít, és egy billenésgátló funkciót szállításkor.



AUTOMATIKUS TÚLCSORDULÁSGÁTLÓ



RAKODÁSI IDŐ CSÖKKENTÉSE



LOAD ALT rendszer (kizárólag Faresin-nél) az összetevők betöltésének pontossága, kevesebb hulladék és több megtakarítás. Automatikus blokkoló rendszer, maró mérlegvezérelt rendszere (opció).

# GEOMETRIA A HOMOGENITÁS SZOLGÁLATÁBAN

A keverőhombárban a keverés a "szökőkút" hatással történik. Egy csigás kivitelnél a TMR anyagáramlása alulról felfelé történik. A kétcsigás gépeken egyik csigáról a másikra egy "nyolcas" íven (alulról felfelé,előről hátra majd vissza). A csigák sebessége állítható a különböző munkafázisokhoz: betárolás, keverés, kiosztás, tisztítás.

*Fejlett keverő-hombár  
geometria, amely  
optimalizálja a keverés  
folyamatát (kizárólag  
Faresin-nél)*





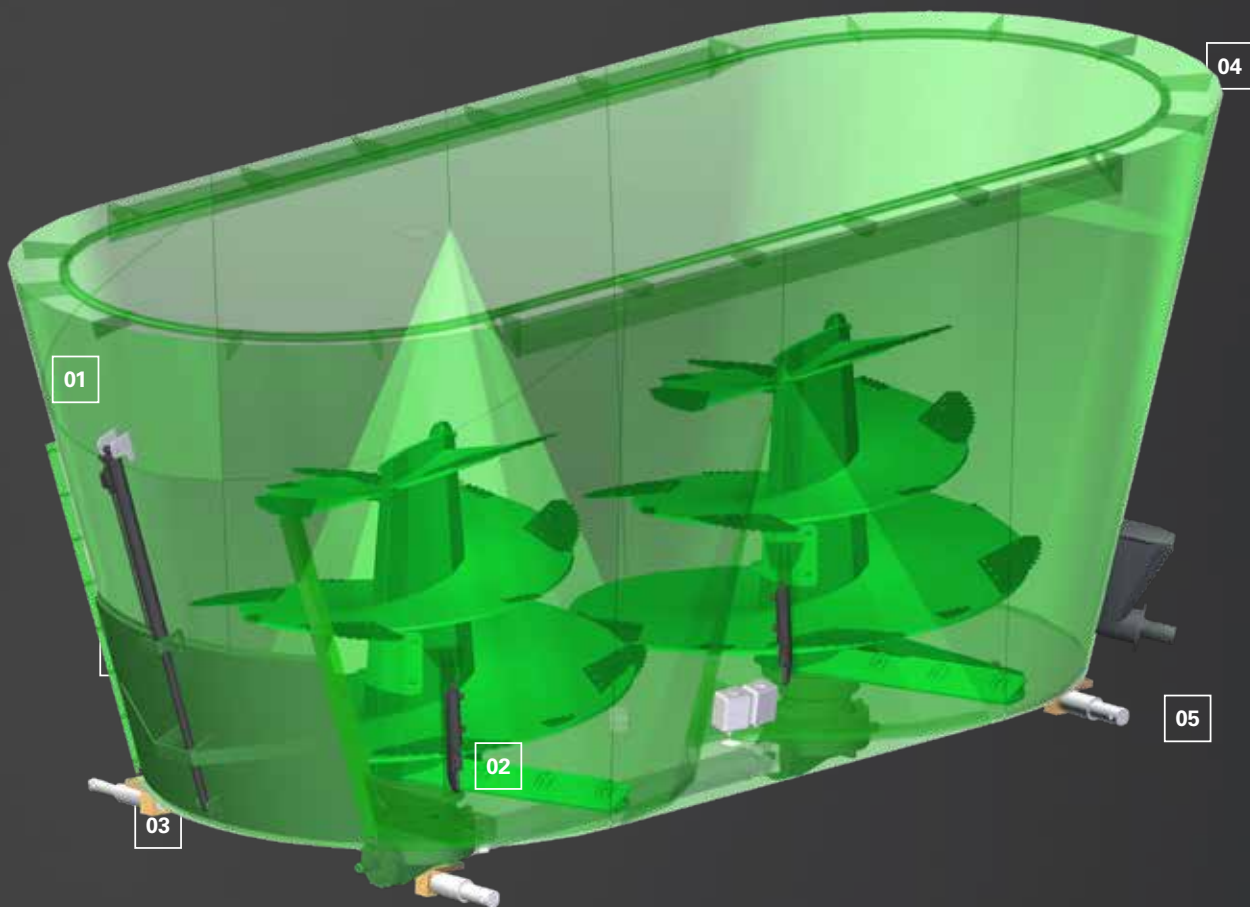
01

Faresin a piacon lévő legjobb acélt használja a takarmánykeverő-kiosztó kocsiaihoz. A hosszú élettartam biztosításához, valamint a befektetése biztonságos megtérülése érdekében csak kiváló minőségű hitelesített S355 acélt használunk. Az alváz 15-20 mm vastag, a keverőhombár fenéklemez 20-25 mm, a falak 8 mm és a csigák akár 20 mm vastagságúak.

02

#### HIDRAULIKUS ELLENKÉS

A hidraulikus ellenkés csökkentik a vágási időt, a különösen hosszú vagy kemény anyagoknál, a két ellenkés egy másik párral is növelhető. Az eredmény a TMR rost értékének megtartása, rövidebb keverési idő és energia megtakarítás. Az opcionális TOP CUT rendszer lehetővé teszi az ellenkés hidraulikus változatának működési időzítését (a vontatott takarmánykeverőkben manuálisan állítható 4 pozícióban).



03

A beépített mérlegcellák szavatolják a mérési pontosságot a kiváló TMR készítéshez. Központi kijelző a kabinban.

04

**VISSZATARTÓ GYŰRŰ**  
Alapváltozatnál visszatartó gyűrű vagy opcióként egy vízkezelő rendszerrel, ami a nagyobb terjedelmű anyagok kezelésére szolgál

05

**Hidraulikus premix-adagoló (opció)**

# PF KEVERŐCSIGA: ERŐ ÉS HATÉKONYSÁG ALACSONY FOGYASZTÁSSAL

A 40 éves tevékenység során szerzett tapasztalatok és a globális piacok visszajelzései nagy teljesítményű csigát eredményeztek, moduláris vágással és tartós keverési hatékonysággal. Hidraulikus teljesítmény: nagyobb hatékonyság, alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás.



*Hidraulikus erőátvitel infinitív gyorsasági variációkkal biztosítva a maximum homogenitást.*



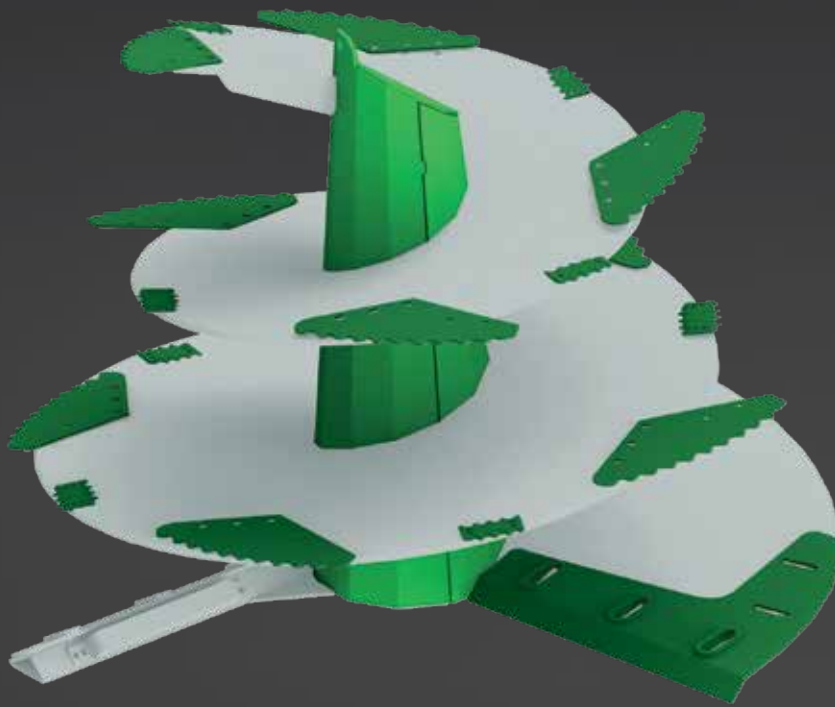
**Gyors tisztítás (Exkluzív Faresin)**  
-maximális tisztítási potenciál  
-az adag folyamatos áramlása



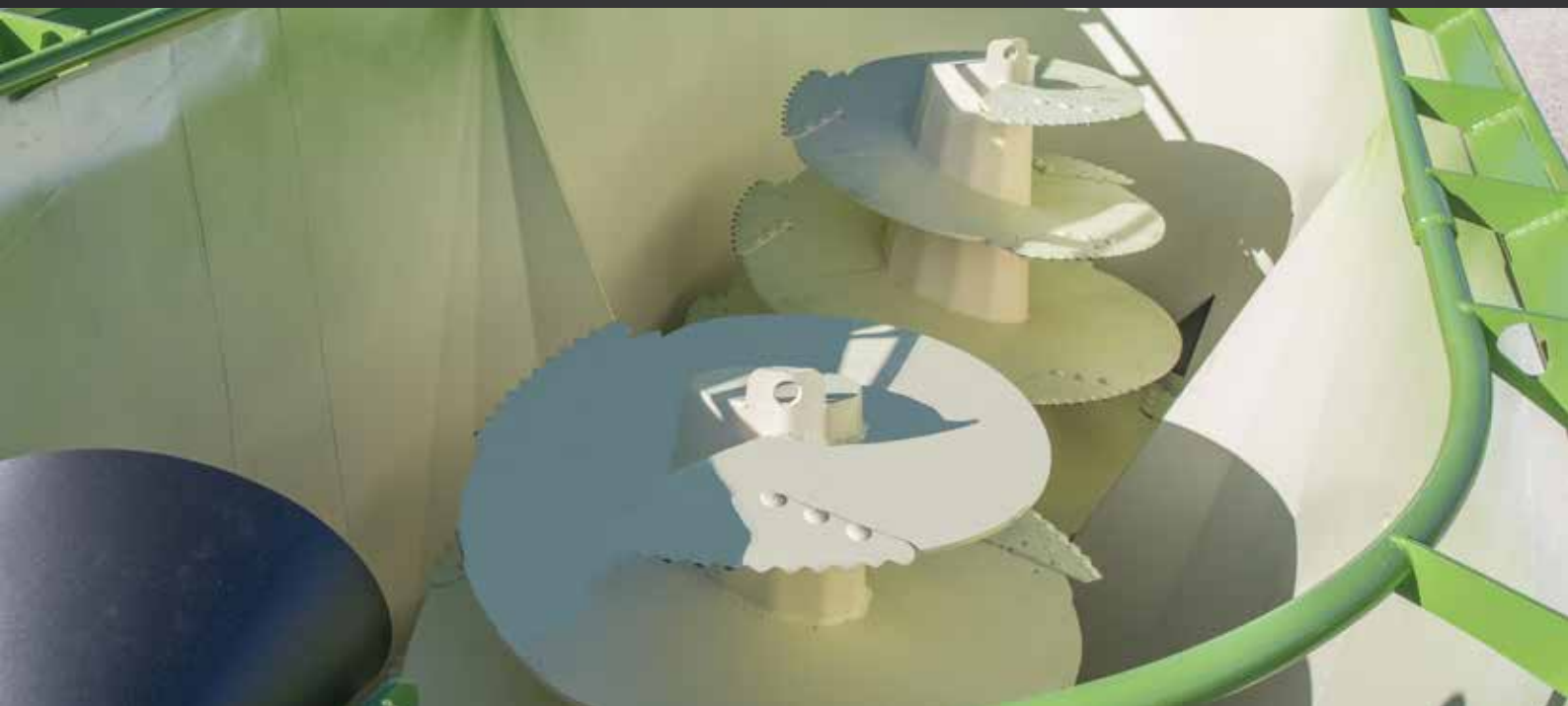
*Garantálja a hosszú élettartamú homogenitást.*



*Állítható penge elrendezés és kiegészítő penge készlet.*



A csigák hidraulikus meghajtásának köszönhetően a csigafordulat-számokat fokozatmentesen lehet állítani, ez garantálja a maximális homogenitást, a gazdaságos üzemeltetést. A hosszabb élettartam miatt lehetőség van DUROSTAT erősítésű keverőcsigákkal és WOLFRAM bevonatú vágókésekkel szerelni a gépet (opció).



# PF TMR KIOSZTÁS A LEGEGYENLETESEBB KITÁROLÁS

A PF keverőcsiga kialakítása és a keverőhombár tervezése teszi lehetővé az egyenletes TMR kiosztást.



**UNLOADING BLADE**  
(kizárólag Faresin-nél),  
csiga toldat mely  
egyenletessé teszi a  
kihordást és tisztítja a  
tartály alját



TMR kiosztás különböző  
csigaformákkal.



700 és 900 mm széles  
kihordószerkezetek a  
különböző összetételű TMR-  
ek precíz kiosztásához.



Választható kiosztó-nyílások.



Különböző TMR kiosztási lehetőségek minden istálló típushoz.



Egyedi kihordó-asztalok a telepek igényei szerint.

# AZ EGYSZERŰ ÉS HATÉKONY KABIN: MINDEN ELLENŐRZÉS ALATT

A könnyű használhatóság és a kezelői biztonság a kabin vezérlőközpontjának alapvető jellemzői. Megnövelt láthatóság a széles vezetőfülkével és a könnyű kezelhetőség a PF Control joystick segítségével. Külön figyelmet fordítottak a biztonságra és a kényelemre (klíma és túlnyomásos kabin).





*Első üveg:  
Negatív dőlésszögű,  
jobb kilátás a  
munkaterületre.*



*Túlnyomásos  
(porterhelés miatt),  
klimatizált kabin.*



*Védőrács ablaktörőkkel*



*Interaktív 7" színes kijelző  
szöveges menüvel*



*Még kényelmesebb kabin*



# PÁRATLAN TELJESÍTMÉNYEK

A Faresin Industries kombinálja a moduláris felhasználást és a könnyű átadást az új Leaderrel PF átviteli tartomány, ami az előző sorozat tapasztalataiból ered, ami még mindig a legmodernebb megoldás a piacon.



*Különböző sebességi fokozatok a felhasználástól függően.*



*Csökkentett gépi kopás és alacsony üzemanyag fogyasztás*



*Alacsony Diesel-motor fordulatszám: kevesebb zaj, alacsonyabb fogyasztás, kevesebb igénybevétel, kevesebb káros-anyag kibocsátás.*



A motor és a fülke ellentétes oldalon van, amelynek segítségével kiegyensúlyozott a gép, csendesebb a kezelőnek, kényelmesebb, valamint kisebb a hűtő akadályozásának lehetősége, és könnyebb a karbantartás.



**A Faresin önjáró takarmánykeverő-kiosztó kocsijai új FPT és Deutz motorral vannak felszerelve.** A gépek rendelhetőek FINAL IV-es besorolással 125 kW/ 170 Le motorral, IIIB besorolással 151 kW/ 210 LE és 181 kW/246 LE motorral a vagy IIIA besorolással 103 kW/ 140 LE-től-175 kW/ 238 LE-ig.



Alacsony károsanyag kibocsátású motorok (TIER IV FINAL)



Hosszú élettartamú motorok, megfelelő karbantartás mellett. Rövid megtérülési időszak.



# LEADER PF ECOMIX

## ERŐÁTVITEL

Automatikus hidrosztatikus sebességváltó ellenőrzés 3 működési módban:

8 km / h-ig: Silómaró használatához,  
a TMR összetevők betárolásánál.  
Finomabb gázreakciók a gép mozgatásához.

**8**  
km/h

15 km / h.-ig: a keverési fázis alatt és a gép telepi  
mozgatása során

**15**  
km/h

Nagyobb távolságok megtételéhez. Akár 30 km/h sebesség

**30**  
km/h

## TECHNOLÓGIÁK

Önzáró differenciálmű korlátozott csúszással

4 kerékmeghajtás

3 kormányzó rendszer

## PLUS

Az üzemanyag-fogyasztás hatalmas csökkenése - 1800  
rpm = - a fogyasztás 20% -a, - a kibocsátás 20% -a

**20**  
%

Aggódás a megfelelő motorfordulatszám kiválasztásán.

**0**

## LEADER PF ECOMIX

Alkalmos közepes / nagyméretű egy  
telephelyű vállalkozások számára,  
amelyek csökkenteni kívánják a  
fogyasztást a gép működési  
ciklusán belül.



## LEADER PF ECOMODE

Az Ecomix modellek minden előnyével rendelkeznek, de nagyobb kényelmet, nagyobb sebességet és gazdaságosságot nyújtanak mozgás közben. Ezek a gépek alkalmasak olyan vállalatok számára, amelyeknek több állattartó gazdaságuk van, vagy egymástól távol állnak.

# LEADER PF ECOMODE

## ERŐÁTVITEL

A hidrosztatikus átvitel automatikus vezérlése 3 üzemmódban:

**8**  
km/h

Silómaró használatához, a TMR összetevők betárolásánál. Finomabb gázreakciók a gép mozgatásához.

**20**  
km/h

a keverési fázis alatt és a gép telepi mozgása során

**40**  
km/h

Nagyobb távolságok megtételéhez. Akár 40 km/h sebesség.

## TECNOLÓGIA

ABS fékvezérlés

"HH" elindulás segítő rendszer

4 kerékhajtás 4WD

3 kormányzási mód

## PLUS

**20**  
%

- Üzemanyag-fogyasztás csökkenés, alacsonyabb dízel-motor fordulatszám: -20%  
- Káros-anyag kibocsátás: -20%

**0**

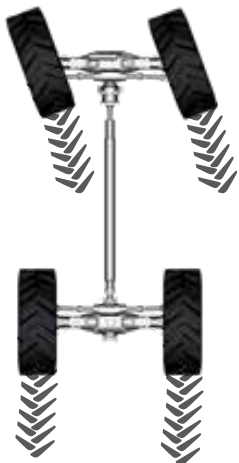
Aggódás a megfelelő motorfordulatszám kiválasztásán.



# AZ ÚJ ALVÁZ RÖVIDEBB TENGELETÁV

Tovább javult a Leader PF sorozat manőverezhetősége a rövidebb tengelytávnak köszönhetően.

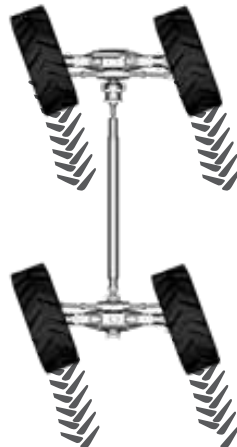
*Első kerék kormányzás*



*Összkerék kormányzás*



*Oldalazó kormányzás*



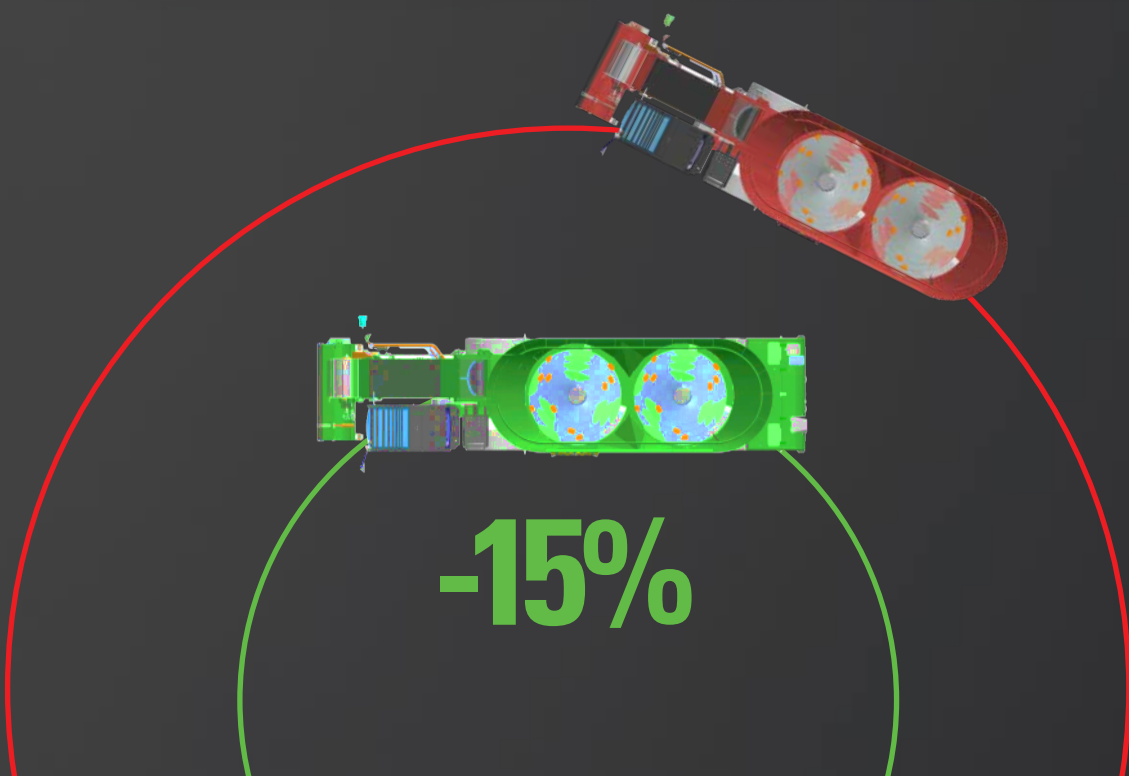
**3 kormányzási mód  
és összkerékhajtás  
4WDS**



**Hidraulikus  
lengéscsillapítás a  
tengelyeknél**



A legkisebb fordulási  
sugarú gép (4WDS)



**-15%**

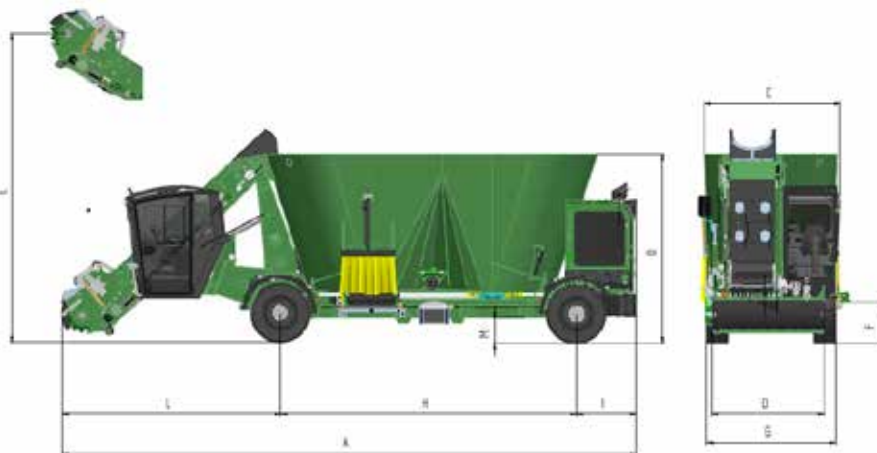
# LEADER PF 2



Lágyabb TMR keverés



Kapacitás 33 m<sup>3</sup>-ig



ECOMIX	2.18	2.20	2.22	2.24	2.26	2.28	2.30	2.33	udm
Kapacitás	18	20	22	24	26	28	30	33	m <sup>3</sup>
Max. töltési kapacitás	6300	7000	7700	8400	9100	9800	10500	11550	kg
Teljesítmény	125 - 170	151 - 205	151 - 205	151 - 205	151 - 205	187 - 246	187 - 246	187 - 246	Kw/LE
Hosszúság A	9590	9520	10030	9950	10300	10470	10470	10250	mm
Magasság B	2700	2870	3030	3190	3430	3390	3520	3720	mm
Szélesség C	2450	2450	2450	2450	2450	2550	2800	2800	mm
Maró szélesség D	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	mm
Marási magasság E	4935	4920	5310	5310	5600	5600	5600	6560	mm
Űritési magasság F	670	670	670	670	740	740	740	740	mm
Kerék külső szélesség G	2340	2340	2340	2340	2350	2350	2350	2350	mm
Tengelytáv H	5370	5370	5370	5370	5370	5570	5570	5570	mm
Hátsó túlnyúlás I	1080	1080	1080	1080	1080	1050	1050	1050	mm
Elülső túlnyúlás L	3140	3070	3580	3500	3850	3850	3850	3630	mm
Hasmagasság M	370	370	370	370	440	440	440	440	mm
Kerekek	435/50R19.5 435/50R19.5 435/50R19.5 435/50R19.5 385/65 R22.5385/65 R22.5385/65 R22.5385/65 R22.5								tipo
UBA Max	95 - 135	105 - 150	115 - 170	125 - 185	135 - 200	150 - 215	160 - 230	175 - 255	qnt

ECOMODE	2.18	2.20	2.22	2.24	2.26	2.28	2.30	2.33	udm
Kapacitás	18	20	22	24	26	28	30	33	m <sup>3</sup>
Max. töltési kapacitás	6300	7000	7700	8400	9100	9800	10500	11550	kg
Teljesítmény	125 - 170	151 - 205	151 - 205	151 - 205	151 - 205	187 - 246	187 - 246	187 - 246	Kw-CV
Hosszúság A	9590	9520	10030	9950	10300	10470	10470	10250	mm
Magasság B	2770	2940	3100	3260	3430	3390	3520	3720	mm
Szélesség C	2450	2450	2450	2450	2450	2550	2800	2800	mm
Maró szélesség D	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	mm
Marási magasság E	5005	4990	5380	5380	5600	5600	5600	6560	mm
Űritési magasság F	740	740	740	740	740	740	740	740	mm
Kerék külső szélesség G	2340	2340	2340	2340	2350	2350	2350	2350	mm
Hangmagasság H	5370	5370	5370	5370	5370	5570	5570	5570	mm
Hátsó túlnyúlás I	1080	1080	1080	1080	1080	1050	1050	1050	mm
Elülső túlnyúlás L	3140	3070	3580	3500	3850	3850	3850	3630	mm
Hasmagasság M	440	440	440	440	440	440	440	440	mm
Kerekek	385/65 R22.5385/65 R22.5385/65 R22.5385/65 R22.5385/65 R22.5385/65 R22.5385/65 R22.5385/65 R22.5								tipo
UBA Max	95 - 135	105 - 150	115 - 170	125 - 185	135 - 200	150 - 215	160 - 230	175 - 255	qnt

# LEADER PF 1



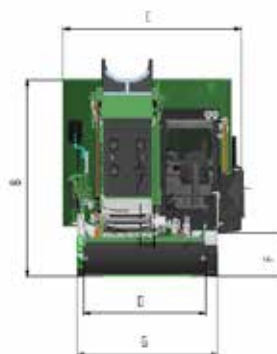
Lágyabb TMR  
keverés



Kisebb telepek  
gépei



11-től 20  
köbméterig



ECOMIX	1.11	1.14A	1.14B	1.17A	1.17B	1.20	udm
Kapacitás	11	14	14	17	17	20	m <sup>3</sup>
Max. töltési kapacitás	3850	4900	4900	5950	5950	7000	kg
Teljesítmény	125 - 170	125 - 170	125 - 170	125 - 170	125 - 170	151 - 210	Kw /LE
Hosszúság A	7650	8090	7650	8090	8000	8440	mm
Magasság B	2875	3220	2980	3280	2980	3270	mm
Szélesség C	2440	2440	2550	2550	2920	2920	mm
Maró szélesség D	2000	2000	2000	2000	2000	2000	mm
Marási magasság E	4950	5350	4940	5350	4940	5350	mm
Üritési magasság F	610	600	600	600	600	600	mm
Kerék külső szélesség G	2340	2340	2340	2340	2340	2340	mm
Tengelytáv H	3560	3560	3560	3560	3910	3910	mm
Hátsó túlnyúlás I	1030	1030	1030	1030	1030	1030	mm
Elülső túlnyúlás L	3060	3500	3060	3500	3060	3500	mm
Hasmagasság M	420	410	410	410	410	410	mm
Kerekek	315/60 R22.5	435/50R19.5	435/50R19.5	435/50R19.5	435/50R19.5	435/50R19.5	tipo
UBA Max	95 - 135	105 - 150	115 - 170	125 - 185	135 - 200	150 - 215	qnt

ECOMODE	1.11	1.14A	1.14B	1.17A	1.17B	1.20	udm
Kapacitás	11	14	14	17	17	20	m <sup>3</sup>
Max. töltési kapacitás	3850	4900	4900	5950	5950	7000	kg
Teljesítmény	125 - 170	125 - 170	125 - 170	125 - 170	125 - 170	151 - 210	Kw/LE
Hosszúság A	7650	8090	7650	8090	8000	8440	mm
Magasság B	2935	3290	3050	3350	3050	3340	mm
Szélesség C	2440	2440	2550	2550	2920	2920	mm
Maró szélesség D	2000	2000	2000	2000	2000	2000	mm
Marási magasság E	5010	5420	5010	5420	5010	5420	mm
Üritési magasság F	670	670	670	670	670	670	mm
Kerék külső szélesség G	2340	2340	2340	2340	2340	2340	mm
Tengelytáv H	3560	3560	3560	3560	3910	3910	mm
Hátsó túlnyúlás I	1030	1030	1030	1030	1030	1030	mm
Elülső túlnyúlás L	3060	3500	3060	3500	3060	3500	mm
Hasmagasság M	480	480	480	480	480	480	mm
Kerekek	385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5	tipo
UBA Max	95 - 135	105 - 150	115 - 170	125 - 185	135 - 200	150 - 215	qnt

# LEADER PF 2 COMPACT



csak 2300 mm széles  
minden modell esetén



ECOMIX	2.12	2.14	2.16	udm
Kapacitás	11	14	16	m <sup>3</sup>
Max. töltési kapacitás	4400	4900	5600	kg
Teljesítmény	125/170	125/170	125/170	Kw/LE
Hosszúság A	8750	8680	9180	mm
Magasság B	2530	2770	3000	mm
Szélesség C	2300	2300	2300	mm
Maró szélesség D	2000	2000	2000	mm
Marási magasság E	5005	4870	5600	mm
Úritési magasság F	650	650	670	mm
Kerék külső szélesség G	2165	2165	2235	mm
Tengelytáv H	4730	4730	4730	mm
Hátsó túlnyúlás I	960	960	960	mm
Elülső túlnyúlás L	3060	2990	3490	mm
Hasmagasság M	400	400	420	mm
Kerekek	315/60 R 22.5	315/60 R 22.5	385/55 R 22.5	tipo
UBA Max	60/90	70/105	83/120	qnt
ECOMODE	2.12	2.14	2.16	udm
Kapacitás	11	14	16	m <sup>3</sup>
Max. töltési kapacitás	4400	5200	5900	kg
Teljesítmény	125/170	125/170	125/170	Kw/LE
Hosszúság A	8750	8680	9180	mm
Magasság B	2550	2790	3040	mm
Szélesség C	2300	2300	2300	mm
Maró szélesség D	2000	2000	2000	mm
Marási magasság E	5065	4930	5640	mm
Úritési magasság F	670	670	710	mm
Kerék külső szélesség G	2235	2235	2235	mm
Tengelytáv H	4730	4730	4730	mm
Hátsó túlnyúlás I	960	960	960	mm
Elülső túlnyúlás L	3060	2990	3490	mm
Hasmagasság M	420	420	460	mm
Kerekek	385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5	tipo
UBA Max	60/90	70/105	83/120	qnt



# LEADER PF 1 COMPACT



Maximum 2980mm-es magasság

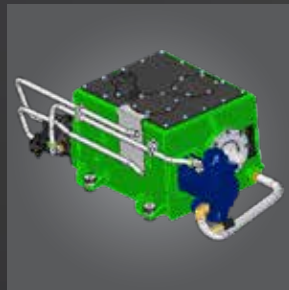


ECOMIX	1.12	1.14	1.16	udm
Kapacitás	12	14	16	m <sup>3</sup>
Max. töltési kapacitás	3850	5000	5000	kg
Teljesítmény	129/175	129/175	129/175	Kw/LE
Hosszúság A	8010	7940	7440	mm
Magasság B	2525	2780	2980	mm
Szélesség C	2550	2550	2550	mm
Maró szélesség D	2000	2000	2000	mm
Marási magasság E	4945	4890	5540	mm
Úrtési magasság F	375	375	395	mm
Kerék külső szélesség G	2165	2165	2235	mm
Tengelytáv H	3860	3860	3860	mm
Hátsó túlnyúlás I	1000	1000	1000	mm
Elülső túlnyúlás L	3150	3080	2580	mm
Hasmagasság M	325	325	345	mm
Kerekek	315/60 R 22.5	315/60 R 22.5	385/55 R 22.5	tipo
UBA Max	60/90	75/110	85/125	qnt

# TRAILED PF



Hibrid meghajtású  
vontatott  
takarmánykeverő-  
kiosztó



CVMIX Faresin  
fejlesztés:  
fokozatmentes  
sebességváltó



Szalmafűvő



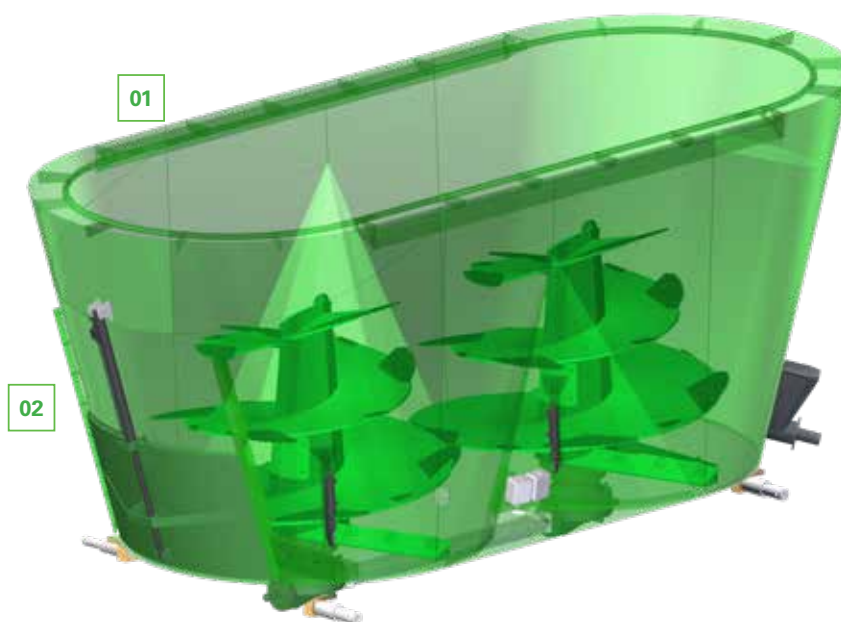
PF 2.22

**FARESIN**

# VONTATOTT TAKARMÁNYKEVERŐ - KIOSZTÓ KOCSI

**01** TMR visszatartó gyűrű,  
megakadályozza a keverés során a  
keverék kihullását.

**02**  
Precízen tervezett PF  
keverőhombár és PF  
keverőcsiga: tökéletes  
keverésű TMR



**RPM**  
23  
**Standard:**  
Sebességváltó nélkül,  
csigafordulat: 23 / perc.  
540 TLT ford./perc  
mellett.

**RPM**  
33-18  
**Választható:**  
Sebességváltóval,  
csigafordulat: 33-18 /  
perc. 540 TLT ford./  
perc mellett. 2  
sebesség.

**RPM**  
41-19  
**HI MIX:**  
Sebességváltóval,  
csigafordulat: 41-19 /  
perc. 750 TLT ford./  
perc mellett.

**RPM**  
23-13  
**HI SAVING:**  
Sebességváltóval,  
csigafordulat: 23-13 / perc.  
540 TLT ford./perc mellett.  
(silómarós kivétel)

# HIBRID VONTATOTT KEVERŐKOCSI

Folyamatosan törekszünk arra, hogy megoldást találjunk az eredmények maximalására, a tej- és húshasznú szarvasmarha telepek üzemanyag felhasználásnak csökkentésére. A Faresin kifejlesztette a hibrid meghajtást a vontatott gépekhez. Elektro-motor hozzáadása, amely a keverési szakaszban kiváltja a traktort, csökkentve a költségeket.



*Megfelelő a biogáz- és megújulóenergia-ágazatban működő vállalatoknak (napelemes és szélérőműves telepek)*



*Garantált összetettség a betöltési fázis közben*



*Üzemanyag megtakarítás*

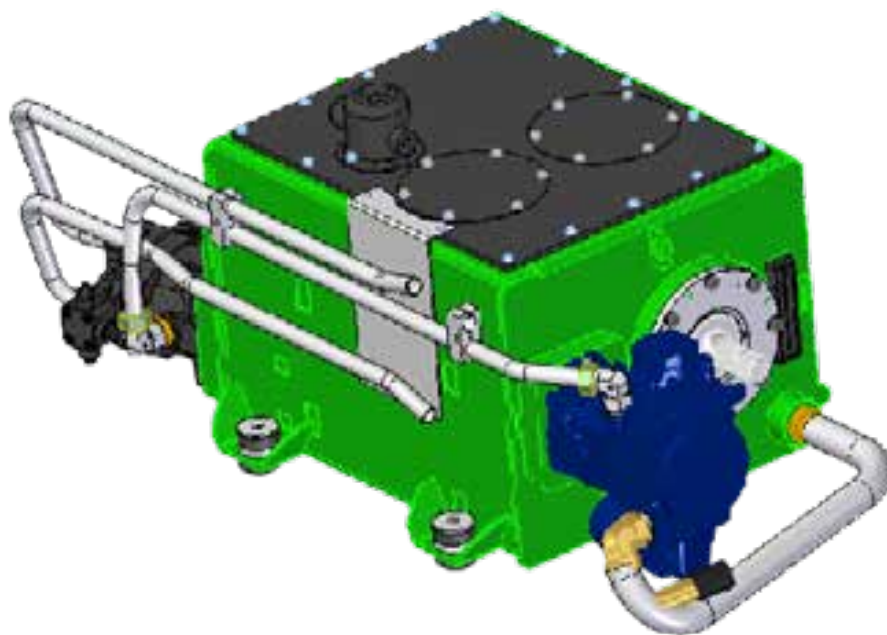


*Környezetbarát*

# CVMIX INNOVATÍV VONTATOTT KEVERŐKOCSI

A Farsin "CVMIX" sebességváltó:

Ez az átvitel a folyamatosan változtatható erőátvitel elveit alkalmazza (jelenleg minden traktorgyártó használ ezen az elven működő sebességváltót), amelyet a TMR keveréshez alkalmaznak.



**Alkalmos a nagyüzemi felhasználásra, a különböző összetételű TMR-ek keverésére.**



**nincs "elvesző" teljesítmény a traktor és a takarmánykeverő között.**



**Csökkentett keverési idő**



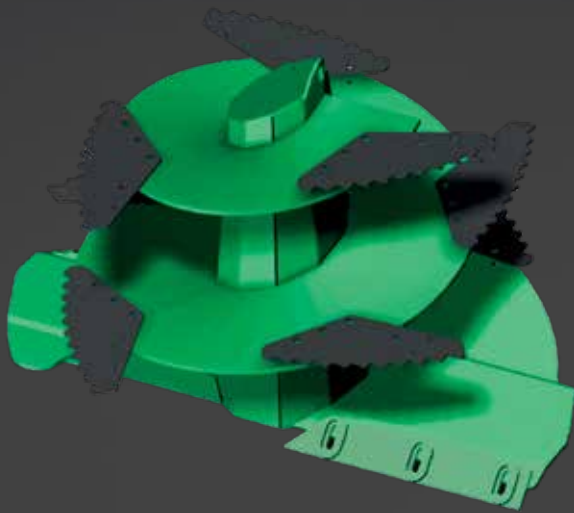
**Alacsonyabb üzemanyag fogyasztás**

## PF FIBRA - TWINNER

A tartály kúp alakját úgy terveztük, hogy megtartsa a nagy mennyiségű TMR keverékeket.

A vágási minőséget a nagyszámú kés biztosítja. Tökéletes és gyors keverés, vágás a "Butterfly" csiga segítségével.

## PILLANGÓ KEVERŐ



„Butterfly” csiga spiráljának két indulási pontja lehetővé teszi, hogy nagyobb sebességgel dolgozzon a termékkel akár berakodás akár kiosztás fázisában egyaránt. Ezek a műszaki megoldások lehetővé teszik, hogy a teljesítményigény 20%-al alacsonyabb legyen az ugyanazzal a köbtartalommal rendelkező más modellekhez képest.

## SZALMA FÚVÓ: AZ ÁLLATI KÉNYELEM NÖVELÉSÉNEK MEGOLDÁSA

Annak érdekében, hogy a termelők naprakész megoldásokkal rendelkezzenek, a Faresin Industries kifejlesztette a Twinner sorozat szalmafúvós változatát. Takarmánykeverő-kiosztó és alomkészítő gép egyszerre. Ennek a megoldásnak köszönhetően a vontatott Twinner gépek kettős funkciót képesek ellátni, mind a takarmány, mind az alom elkészítését.



# TRAILED PF 3



Önkormányzó tengely  
megkönnyíti a  
manővereket



Szabványos  
felfüggesztésekkel  
biztosítja a maximális  
kényelmet utazás közben



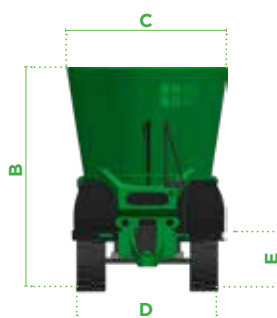
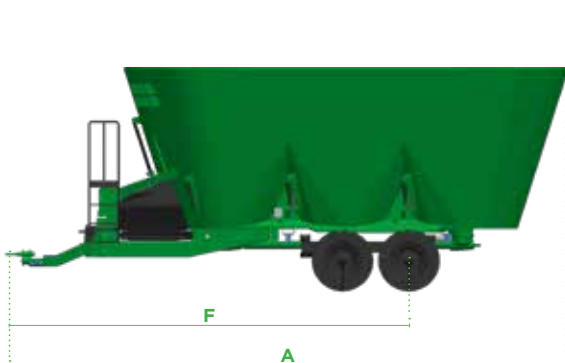
5 mérlegcella



kétoldali standard  
kiosztás



kétsebességes  
hajtómű



	3.30	3.36A	3.36B	3.40	3.46	udm
Kapacitás	30	36	36	40	46	m <sup>3</sup>
Max. töltési kapacitás	12000	14400	14400	16000	18400	kg
TLT	540	540	540	540	540	ford/perc
Teljesítmény igény	100/136	110/150	130/180	140/190	155/210	Kw/LE
Hosszúság A	10100	10200	10300	10400	10500	mm
Magasság B	3110	3320	3100	3300	3600	mm
Szélesség C	2350	2350	2500	2500	2550	mm
Kerék külső távolság D	2480	2480	2480	2480	2480	mm
Üritési magasság E	1000	1000	1000	1000	1000	mm
Vonórúd tengelyhosszága F	13400	14000	14000	15200	15800	mm
UBA Max	155/230	190/280	190/280	210/320	245/365	qnt



# TRAILED PF 2



Új fejlesztésű keverőhombár



Önálló hidraulika rendszer



4 mérlegcella



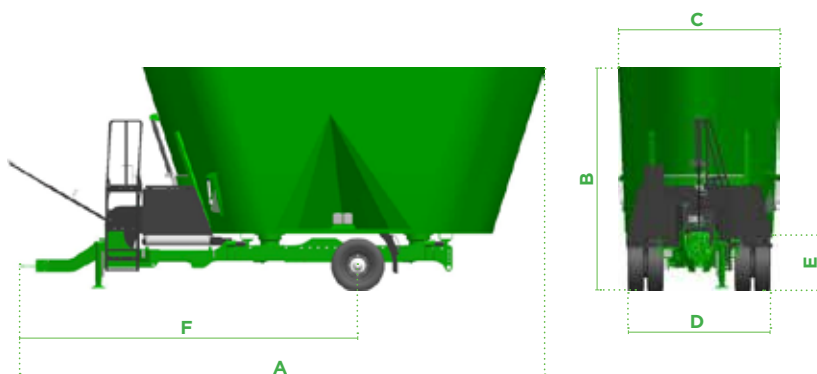
kétsebességű  
hajtómű



hidraulika vezérlés



két keverőcsiga



	2.12	2.14	2.16	2.18	2.20	2.22	2.24	2.26	2.30	udm
<b>Kapacitás</b>	12	14	16	18	20	22	24	26	30	m <sup>3</sup>
<b>Max. töltési kapacitás</b>	4200	4900	5600	6300	7000	7700	8400	9100	10500	kg
<b>Duális tengely kapacitás (opcionális)</b>	-	-	-	-	7000	7700	8400	9100	10500	kg
<b>TLT</b>	540	540	540	540	540	540	540	540	540	ford/perc
<b>Teljesítmény igény</b>	58 - 80	65 - 90	75 - 100	75 - 100	90 - 120	90 - 120	90 - 120	96 - 130	96 - 130	Kw / LE
<b>Hosszúság A</b>	6830	6900	6940	7345	7420	7480	7820	7866	7960	mm
<b>Magasság B</b>	2455	2665	2885	2755	2995	3170	3000	3145	3435	mm
<b>Szélesség C</b>	2200	2200	2200	2300	2300	2300	2550	2550	2550	mm
<b>Külső kerék szélesség D</b>	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2230	2230	2230	mm
<b>Üritési magasság E</b>	790	790	790	790	790	790	800	800	800	mm
Vonórúd tengelyhosszúsága F	4595	4595	4595	4820	4820	4820	4590	4590	4590	mm
<b>UBA Max</b>	60 - 95	70 - 110	80 - 125	95 - 140	105 - 155	115 - 170	125 - 185	135 - 205	160-230	qnt

# TRAILED PF 1



kétsebességes  
hajtómű



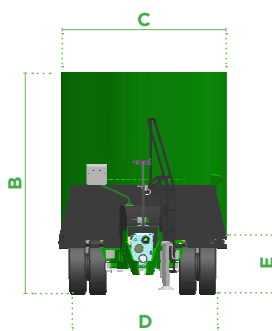
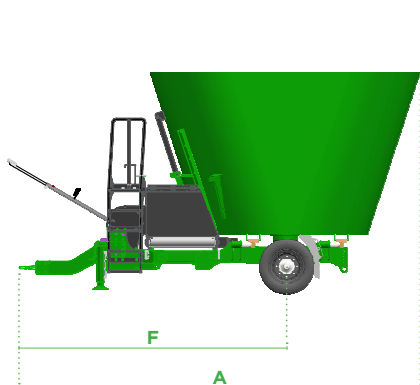
hidraulika vezérlés



4 mérlegcella



kétoldali  
kiosztás elöl



	1.9	1.11	1.13A	1.13B	1.15	1.17	udm
<b>Kapacitás</b>	9	11	13	13	15	17	m <sup>3</sup>
<b>Max. töltési kapacitás</b>	3600	4400	5200	5200	6000	6600	kg
<b>TLT</b>	540	540	540	540	540	540	ford/perc
<b>Teljesítmény igény</b>	58-80	65-90	75-100	58-110	90-120	90-120	Kw / LE
<b>Hosszúság A</b>	5190	5300	5400	5820	5550	5600	mm
<b>Magasság B</b>	2590	2890	3070	2890	3120	3240	mm
<b>Szélesség C</b>	2300	2300	2300	2500	2500	2500	mm
<b>Kerék külső szélesség D</b>	2030	2030	2030	2030	2030	2030	mm
<b>Úritési magasság E</b>	900	900	750	750	750	750	mm
Vonórúd tengelyhosszúsága <b>F</b>	3735	3735	3735	3735	3735	3735	mm
<b>UBA Max</b>	45/65	45/66	45/67	45/68	45/69	45/70	qnt

# TRAILED TWINNER



kétsebességes  
hajtómű



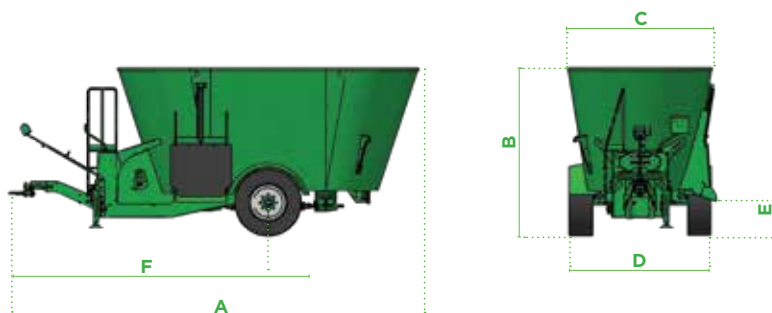
hidraulika vezérlés



4 mérlegcella



kiosztó-nyílás



	1300	1600	1800	udm
<b>Kapacitás</b>	13	16	18	m <sup>3</sup>
<b>Terhelés</b>	5150	5300	5400	Kg
<b>Maximum kapacitás</b>	5200	6400	7000	Kg
<b>Hálózati csatlakozó aljzat</b>	540	540	540	ford/perc
<b>Teljesítmény igény</b>	60/80	65/85	70/90	kW/LE
<b>Hosszúság A</b>	6550	6650	6700	mm
<b>Magasság B</b>	2640	2880	3040	mm
<b>Szélesség C</b>	2340	2420	2460	mm
<b>Külső kerekek D</b>	2170	2170	2170	mm
<b>Üritő magasság E</b>	660	660	660	mm
<b>UBA Max</b>	65/95	80/120	90/140	qnt

# TRAILED RAMBO



egyszerű használat



Meghajtás a traktorról



3 mérlegcella



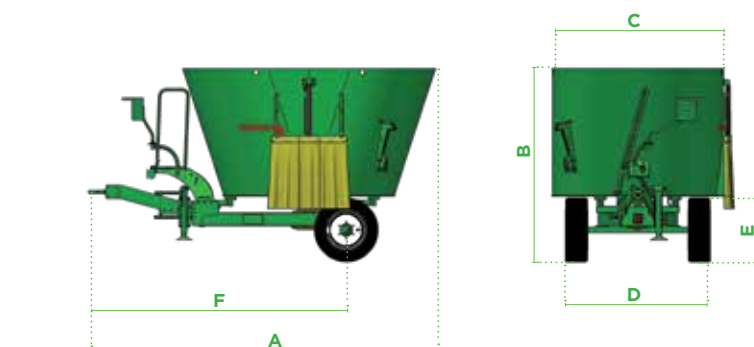
közvetlen kiosztás



gép vezérlése traktorkabinból



1 keverőcsiga



	500	700	900	1050	udm
<b>Kapacitás</b>	5	7	9	10,5	m <sup>3</sup>
<b>Terhelés</b>	1720	2500	2600	2850	Kg
<b>Maximum kapacitás</b>	1600	2350	2850	3200	Kg
<b>Hálózati csatlakozó aljzat</b>	540	540	540	540	ford/perc
<b>Teljesítmény igény</b>	37/50	37/50	37/50	51/70	kW/LE
<b>Hosszúság A</b>	3750	4250	4350	4430	mm
<b>Magasság B</b>	2050	2370	2620	2680	mm
<b>Szélesség C</b>	2230	2200	2200	2350	mm
<b>Kerék külső szélesség D</b>	1500	1770	1770	1770	mm
<b>Úritő magasság E</b>	430	790	790	790	mm
<b>UBA Max</b>	15/25	35/50	45/65	55/80	qta

# TRAILED MASTER



kétebességes  
hajtómű



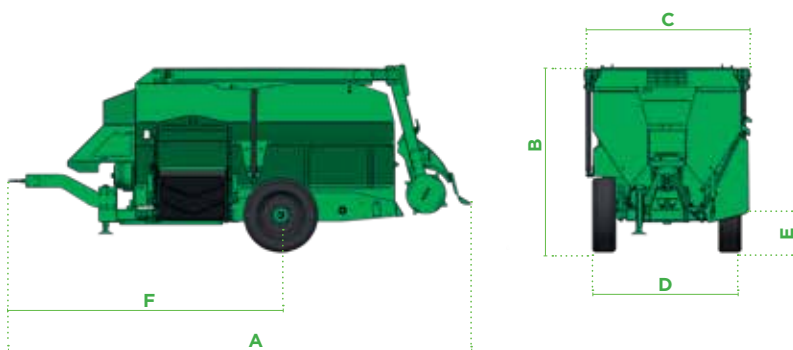
Önálló hidraulika rendszer



3 mérlegcella



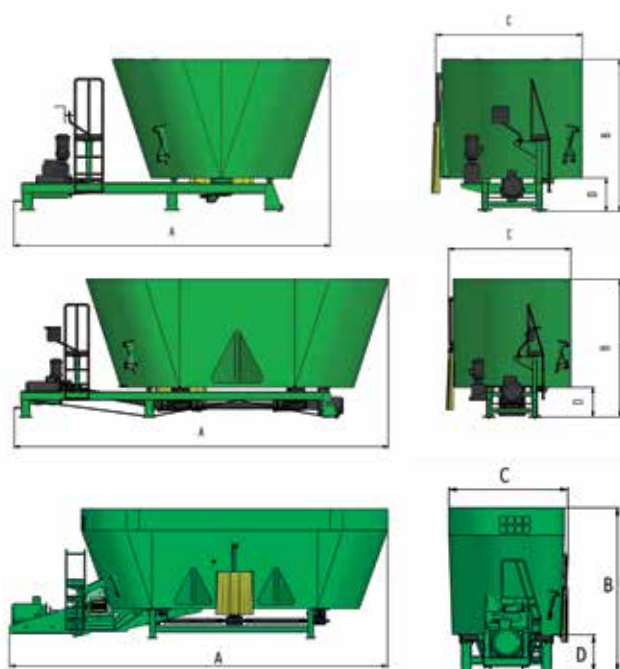
jobb oldali kiosztás



	700	850	1050	1200	1400	1700	1900	udm
<b>Kapacitás</b>	7	8,5	10,5	12	14	17	19	m <sup>3</sup>
<b>Terhelés</b>	5400	5780	6580	6620	7100	7300	7800	Kg
<b>Maximum kapacitás</b>	2300	2800	3500	4000	4600	5400	6000	Kg
<b>Hálózati csatlakozó aljzat</b>	42/60	42/60	51/70	59/80	66/90	74/100	81/110	kW/LE
<b>Teljesítmény igény</b>	6100	6150	6900	6850	7550	7550	7550	mm
<b>Hosszúság A</b>	2400	2500	2520	2750	2750	2900	3030	mm
<b>Magasság B</b>	2200	2280	2300	2300	2300	2460	2460	mm
<b>Szélesség C</b>	2020	2020	2020	2020	2285	2300	2300	mm
<b>Kerék külső szélesség D</b>	500	500	550	550	650	650	650	mm
<b>Üritő magasság E</b>	3680	3680	3910	3910	4570	4570	4570	mm
<b>UBA Max</b>	40/55	45/65	55/80	65/95	75/110	90/135	105/150	qta

# STATIONARY

## PF 1 - 2 - 3



	2.12	2.14	2.16	2.18	2.20	2.22	2.24	2.26	2.30	udm
<b>Kapacitás</b>	12	14	16	18	20	22	24	26	30	m <sup>3</sup>
<b>Maximum kapacitás</b>	4200	4900	5600	6300	7000	7700	8400	9100	10500	kg
<b>Teljesítmény igény</b>	58 - 80	65 - 90	75 - 100	75 - 100	90 - 120	90 - 120	90 - 120	96 - 130	96 - 130	Kw - CV
<b>Hosszúság A</b>	6830	6900	6940	7345	7420	7480	7820	7866	7960	mm
<b>Magasság B</b>	2455	2665	2885	2755	2995	3170	3000	3145	3435	mm
<b>Szélesség C</b>	2200	2200	2200	2300	2300	2300	2550	2550	2550	mm
<b>Üritő magasság E</b>	790	790	790	790	790	790	800	800	800	mm
<b>UBA Max</b>	60 - 95	70 - 110	80 - 125	95 - 140	105 - 155	115 - 170	125 - 185	135 - 205	160-230	qnt

# MÉRLEGRENDSZER - A PRECÍZIÓS GAZDASÁG MONITORA

A professzionális gazdálkodók szerint az I FEEDGOOD L a leginkább praktikus és könnyen kezelhető, szabályozó- és mérőrendszer. A pontosság fontos a jó eredmények eléréséhez és az energiaköltségek irányításához. Ezért a precíziós legjobb teljesítmény mellett néhány funkciót és kijelzőt is alkalmaztunk, amelyek lehetővé teszik az üzemeltetők számára, hogy egyszerűsítsék tevékenységüket a jobb eredmények elérése és az idő megtakarítása érdekében.

**Több mint 200  
programozható  
recept**

**Többnyelvű, 7.3”  
kijelző**

**Precíz töltési mennyiségi  
és ürítési ellenőrzés**

**Programozható 100 elemig**

**Az arányok beállításának  
lehetősége a környezet veszély  
variációk szintjén alapul**



# VÁLASZD AZ EREDETI FARESIN AFTER-SALER PROGRAMOT

A legjobb és legfejlettebb termékek sem lehetnek sikeresek egy minőségi after-sales szolgáltatás nélkül.

A márkakereskedőinket informatikai eszközökkel is felruháztuk a pótalkatrészek kezelésére annak érdekében, hogy a segítségnyújtási szolgáltatás gyors és pontos legyen.

Az értékesítés utáni szolgáltatás fejlődése soha véget nem érő folyamat a Faresin Industries számára, mert folyamatosan törekszünk a kiválóság felé, ezért új és egyre jobb megoldásokat keressünk, hogy teljes és növekvő vevői elégedettséget tudjunk biztosítani.





THE ORIGINAL

# SPARE PARTS

BY FARESIN

AZ EREDETI  
PÓTALKATRÉSZEK A  
FARESIN ÁLTAL



Legjobb  
teljesítmények



Legjobb  
professzionizmus



Legjobb gépi  
teljesítmény



Megtakarítások  
növekedése



Jobb biztonság

# VÁLASZD AZ EREDETI FARESIN AFTER-SALES PROGRAMOT



## HATÉKONYSÁG ÉS MEGTAKARÍTÁS

A maximális hatékonyság elérése, miközben biztosítja a gép élettartama hosszabb élettartamát. Cserélje ki az olajt és a szűrőket (mindig eredeti Faresin termékeket használjon), ha szükséges.



## BIZTONSÁG ÉS FEJLESZTÉS

mert a nyersanyagok és adalékok minőségét egyedi formulákkal biztosítja kutatási és fejlesztési részlegünk.

THE ORIGINAL

# LUBRICANTS

BY FARESIN  
A FARESIN EREDETI  
KENŐANYAGAI



## MINŐSÉG

Kenőanyagaink speciálisan a Faresin gépek igényeire készültek





**Készenlét Zrt.**  
**Pápa, Mozsár u. 14.**  
**[www.keszenlet.hu](http://www.keszenlet.hu)**

**Martonfalvi Csaba**  
**[martonfalvi.csaba@keszenlet.hu](mailto:martonfalvi.csaba@keszenlet.hu)**  
**+3630 385 7582**



SCANSIONA IL QR-CODE  
 PER SCOPRIRE ULTERIORI CONTENUTI SULLA  
 GENERAZIONE PF

SCAN THE QR-CODE  
 TO FIND OUT MORE CONTENT ON THE PF  
 GENERATION



**FARESIN INDUSTRIES SPA  
 HEADQUARTERS**

Via dell'Artigianato, 36  
 36042 Breganze (Vicenza) - Italy  
 Tel. + 39 0445 800300  
[faresin@faresin.com](mailto:faresin@faresin.com)

**FARESIN DEUTSCHLAND GMBH**

Steinach B.R. - an der  
 Frankenhöhe 1  
 91605-Gallmersgarten - Germany  
 Tel. +49 9843 9802828  
[faresin-deutschland@gmx.de](mailto:faresin-deutschland@gmx.de)

**FARESIN POLAND SP. Z O.O.**

ul. Toruńska 3A, 87-640  
 Czernikowo - Polska  
 Office: + 48 54 234 06 72  
 Service: + 48 54 234 57 15  
[faresinpoland@faresin.com](mailto:faresinpoland@faresin.com)