



ts-industrie.eu

GS e JAGUAR

ELECTRIC SERIES

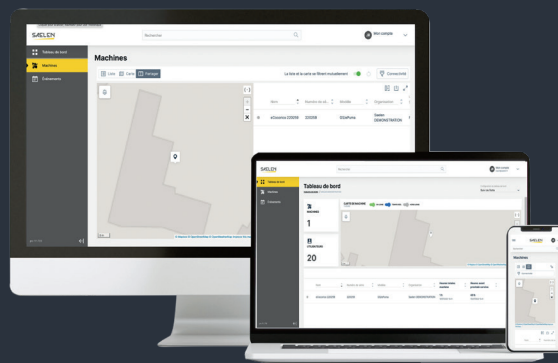
TS INDUSTRIE®

ELEKTROMOS SOROZAT

A TS.COCKPIT ÉS A MOBILITÁS PLATFORM

A TS.Cockpit lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a gépet a helyszínen irányítsák. A kezelő három teljesítményszint közül választhat, és aktiválhatja az opcionális aktivitásérzékelőt. A karbantartási intervallumok és a gépparaméterek mindig láthatóak. Az esetleges hibakódokat a kezelők könnyen kiolvashatják.

Ezeket és más információkat is át lehet vinni egy IoT platformra. Ezzel bármikor és bárhol lehívhatja aprítógépe gépparamétereit (előfizetés az első három év használatára regisztrációhoz kötött. Három év után opcionálisan előfizethető).



JELENLÉT ÉRZÉKELŐ

Minden elektromos aprítógépünk fel van szerelve egy Start & Stop gombbal, melyet opcionálisan rendelhető jelenlét-érzékelővel is kiegészíthet. Ez az opció optimalizálja az energiafogyasztást, és működés közben átlagosan 60-70 százalékkal csökkenti a zajt.

Az érzékelő szenzor a garat felett található és a gép hátulja felé irányul, hogy érzékelje a kezelők tevékenységét. Ha tíz, húsz vagy harminc másodpercen belül nem észlel senkit a gép mögött (programozható), a rotor leáll és ezzel egyidejűleg energiát táplál vissza. Ekkor a szállítószalag és az behúzógörgő is leáll. A rendszer a gép két oldalán lévő Start & Stop nyomógomb valamelyikének megnyomásával indítható újra.



BEVÁLT TS INDUSTRIE TECHNOLÓGIÁK ELEKTROMOS GÉPEKHEZ

Az elektromos aprítóink új munkamódszereket kínálnak, miközben megtartják a belsőégésű motoros gépeinknél bevált hatékony technológiákat:

- **A rotor fordulatszámának/motorteljesítménynek kiválasztása:**



Alacsony rotor fordulatszám és motorteljesítmény



Közepes rotor fordulatszám és motorteljesítmény



Maximális rotor fordulatszám és motorteljesítmény

A negyedik lehetőség testreszabható.

- **Start & Stop nyomógomb:** Energia-visszanyerés, energiatakarékosság, akkumulátor regenerálás (csak 97 %-os töltésszint alatt), zajcsökkentés a forgórész leállításával, további energiamegtakarítás a jelenlét-érzékelő opcióval kombinálva .
- **Az akkumulátor töltése:** 100%-os motorteljesítmény az akkumulátor töltöttségi állapotától függetlenül. A rendelkezésre álló mobilitási platform lehetővé teszi a napi üzemmenet biztonságos tervezését (lásd TS.Cockpit)
- **Hibernációs mód:** a hibernálás gomb aktiválásával, ha több mint 15 napig nem használják a gépet. Az akkumulátor töltöttségi állapotának (SoC) öfenntartása 70%. A garanciális feltételeknek megfelelően hosszú távon megőrzi az akkumulátorok egészségi állapotát (SoH).
- **1 töltési ciklus = 100 % töltöttség:** ha a töltési ciklusról beszélünk, például egy 100%-os teljes töltés ciklus , megfelel egy 60%-os töltésnek, majd egy 35%-os töltésnek és egy utolsó 5%-os töltésnek.




**MIXED
ROTOR**

**VÁGÁSI
ÁTMÉRŐ**
Max. 16 cm

**ÁTLAGOS
TELJESÍTMÉNY**
27 m³/h

**ELEKTROMOS
MOTOR 19 kW/31 HP**

A népszerű PUMA aprítónk elektromos változata! Lítium-vas-foszfát akkumulátorai egy 19 kW-os (31 LE-nek megfelelő) elektromos motort hajtanak, amely akár 16 cm átmérőig aprítja a zöldhulladékot. Fel van szerelve egy POWER MIXED ROTOR-ral, amely 12 kalapácsból és 6 késből áll, egy bevezető szállítószalaggal, egy behúzó görgővel és egy állítható paralelogramma vonórúddal.

Az ePUMA-t a TS.Cockpit vezérli, amely minden szükséges információt megad az ágaprítóról. A opcionálisan rendelhető jelenlét-érzékelő opciójával tovább optimalizálhatja az eddig elért energiamegtakarítást.

	ePUMA
MOTOR	LiPo 96V 180Ah ASZINKRON 19 KW (31 LE)
AUTONÓMIA	(akár) 1 MUNKANAP
MAX. VÁGÁSI ÁTMÉRŐ(cm)	16
SÚLY (kg)	1470
ROTOR	HAJTOTT VEGYES ROTOR 12 KALAPÁCS / 6 KÉS
ROTOR SÚLY (kg)	150
H x SZ x M (mm)	4430 x 1780 x 2380
BEHÚZÓ GÖRGŐ SZÉLESSÉG (mm)	400
ADAGOLÓ GARAT MAGASSÁG (mm)	760
CIKKSZÁM	GSEPUMA
KARBANTARTÓ CSOMAG	KITSEPUMA

Az e JAGUAR elektromossá teszi a POWER MIXED ROTORT!

12 kalapáccsal, 6 késsel, egy erős villanymotorral (46 LE-nek felel meg) és lítium-vas-foszfát akkumulátorral van felszerelve. Teljes feltöltés után akár egy munkanapra elegendő energiával rendelkezik.

Ez a rotoros gép fel van szerelve jól bevált bevezető szállítószalaggal és az innovatív TS.Cockpit-tel, amely minden információt megad a gépről.



TELJESÍTMÉNYE A LÍTIUM-VAS-FOSZFÁT AKKUMULÁTORNAK

Elektromos aprítógépeink akkumulátorai a legújabb lítium-vas-foszfát technológiát alkalmazzák. A biztonságos koncepció tűz- és robbanásmentes használatot biztosít még a burkolatvédelem sérülése esetén is.

A folyamatos inaktivitás ideje alatt a „hibernált üzemmódot” be kell kapcsolni az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében.

Ami az akkumulátor újrahasznosíthatóságát és élettartamát illeti, az aprítógépünk élettartama után közel 100%-ban újrahasznosítható.



LÍTIUM-VAS-FOSZFÁT
AKKUMULÁTOR

96 V-os akkumulátor a 28,5 kW-os
aszinkron motorhoz



JELENLÉT ÉRZÉKELŐ

Opcionális kiegészítő az akkumulátor
regenerációjához és az energiatakarékoság
elősegítésére



START & STOP NYOMÓGOMB

A rendszer egyszerű indításához és
leállításához



TS.COCKPIT

A felügyelet központosítása, a gép vezérlése és az információk
továbbítása a mobilitási platformra

	eJAGUAR
MOTOR	LIP 96V 300Ah ASZINKRON 28,5 KW (46 hp)
AUTONÓMIA	(akár) 1 MUNKANAP
MAX.VÁGÁSI ÁTMÉRŐ (cm)	19
SÚLY (kg)	1590
ROTOR	HAJTOTT VEGYES ROTOR 12 KALAPÁCS/ 6 KÉS
ROTOR SÚLY (kg)	150
H x SZ x M (mm)	4430 X 1780 X 2380
ADAGOLÓ GÖRGŐ SZÉLESSÉG	400
ADAGOLÓ GARAT MAGASSÁG (mm)	760
CIKKSZÁM	GSEJAGUAR
KARBANTARTÓ CSOMAG	KITGSEJAGUAR



Az ePANTHER a TS INDUSTRIE legnagyobb elektromos hajtású e-modellje. Akár két munkanap önállóságot biztosít és akár 19 cm átmérőjű zöldhulladék aprítására is képes.

Lítium-vas-foszfát akkumulátorainak, 35 kW-os aszinkron motorjának (56 LE-nek felel meg) és 50 cm-es szállítószalagjának köszönhetően az ePANTHER az Ön ideális partnere.

Az állítható paralelogramma vonórúd megkönnyíti a szállítást, a TS.Cockpit pedig lehetővé teszi a munkavégzés helyszíni és távoli kontrollját egyaránt.

	ePANTHER
MOTOR	LIP 96V 360Ah ASZINKRON 35 KW (56 LE)
AUTONÓMIA	AKÁR 2 MUNKANAP
MAX.VÁGÁSI ÁTMÉRŐ(cm)	19
SÚLY(kg)	2150
ROTOR	HAJTOTT VEGYES ROTOR 12 KALAPÁCS / 6 KÉS
ROTOR SÚLY (kg)	150
H x SZ x M (mm)	4510 x 2020 x 2380
BEHÚZÓ GÖRGŐ SZÉLESSÉG (mm)	400
ADAGOLÓ GARAT MAGASSÁG (mm)	760
CIKKSZÁM	GSEPANTHER
KARBANTARTÓ CSOMAG	KITGSEPANTHER





	e PUMA	e JAGUAR	e PANTHER
Max. vágási átmérő (cm)	16	18	19
Átlagos teljesítmény (m ³ /h)	27	32	38
Akkumulátor	lítium vas foszfát 96 volt - 180 ah	lítium vas foszfát 96 volt - 300 ah	lítium vas foszfát 96 volt - 360 ah
Egyfázisú töltő	tartozék	tartozék	tartozék
Motor	aszinkron	aszinkron	aszinkron
Motor teljesítmény (kW)	19	28,5	35
Belső égésű motor egyenértékű teljesítménye (LE)	31	45	56
Takarékos teljesítmény mód	igen	igen	igen
Tengelykapcsoló	nincs	nincs	nincs
Start & Stop gomb	igen, manuális	igen, manuális	igen, manuális
Akkumulátor garancia	3 év vagy 1.000 óra - 85% soh	3 év vagy 1.000 óra - 85% soh	3 év vagy 1.000 óra - 85% soh
Töltési idő (óra)	6	9	12
Autonómia	(akár) 1 munkanap	(akár) 1 munkanap	(akár) 1 munkanap
Átlagos fogyasztás (kW/h)	7	9	10
Gép súlya (kg)	1470	1590	2150
Központi kenési rendszer	igen	igen	igen
Vonórúd	központilag állítható magasságú	központilag állítható magasságú	központilag állítható magasságú
Kerék kitémasztó ék / támasztó rúd	Standard / Standard	Standard / Standard	Standard/ Standard
H x SZ x M (mm)	4430 x 1780 x 2380	4430 x 1780 x 2380	4510 x 2020 x 2380
Rotor átmérő (mm)	560	560	560
Rotor súly (kg)	150	150	150
Vágókések száma	6	6	6
Kalapácsok száma	12	12	12
Szállítószalag szélesség (mm)	400	400	500
Behúzó görgő szélesség (mm)	400	400	400
Behúzó görgő átmérő (mm)	360	360	360
Adagoló garat magasság (mm)	760	760	760
Adagoló garat mérete SZ x H (mm)	1600 x 1350	1600 x 1350	1600 x 1620
Elfordítható kivető	180°	180°	180°
Kivető magasság (mm)	2330	2330	2330
Mobilitás platform	tartozék	tartozék	tartozék
Opcionálisan rendelhető tartozék	Jelenlét érzékelő szenzor	Jelenlét érzékelő szenzor	Jelenlét érzékelő szenzor

KARBANTARTÁSA AZ ELEKTROMOS ÁGAPRÍTÓKNAK

A kések, kalapácsok és ellenkések, hidraulikus és pótkocsi alkatrészek esetében a klasszikus karbantartás ugyanaz marad, mint a belső égésű motoros aprítógépeinknél:

Rendszeresen ellenőrizni:

- ékszíjak feszessége
- Kalapácsok és kések
- Kenés

A motor karbantartása azonban más, mivel akkumulátorral működik. Többé nincs szükség az olajsíntek ellenőrzésére vagy az olajok és szűrők cseréjére; az akkumulátort és csatlakozásait rendszeresen ellenőrizni kell a Power Box diagnosztikai eszközzel.

Az arany szabály, amit mindig be kell tartani, hogy tisztítás előtt kapcsolja ki az aprítógépet, húzza ki a konnektorból, áramtalanítsa és ne használjon vizet!

ELEKTROMOS GÉPEKRE VONATKOZÓ GARANCIA

Mint minden egyéb aprítógépünkre, az elektromos aprítókra is kettő év vagy 650 üzemóra garanciát vállalunk.



LÁTOGASSA MEG MEGÚJÚLT HONLAPUNKAT

Új dizájn
Új funkciók
Videók
Bolg
stb.

ÁGAPRÍTÓK.HU