



Husqvarna®

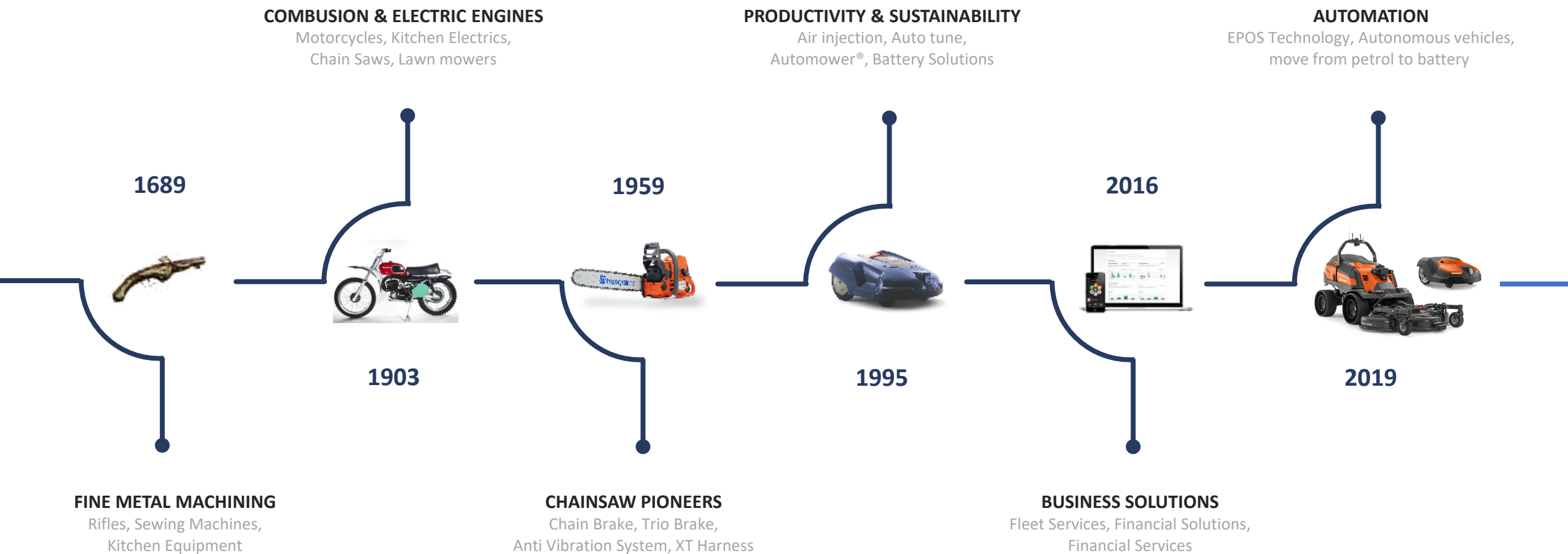
TÝDEN FACILITY MANAGEMENTU 2020

Historie společnosti Husqvarna



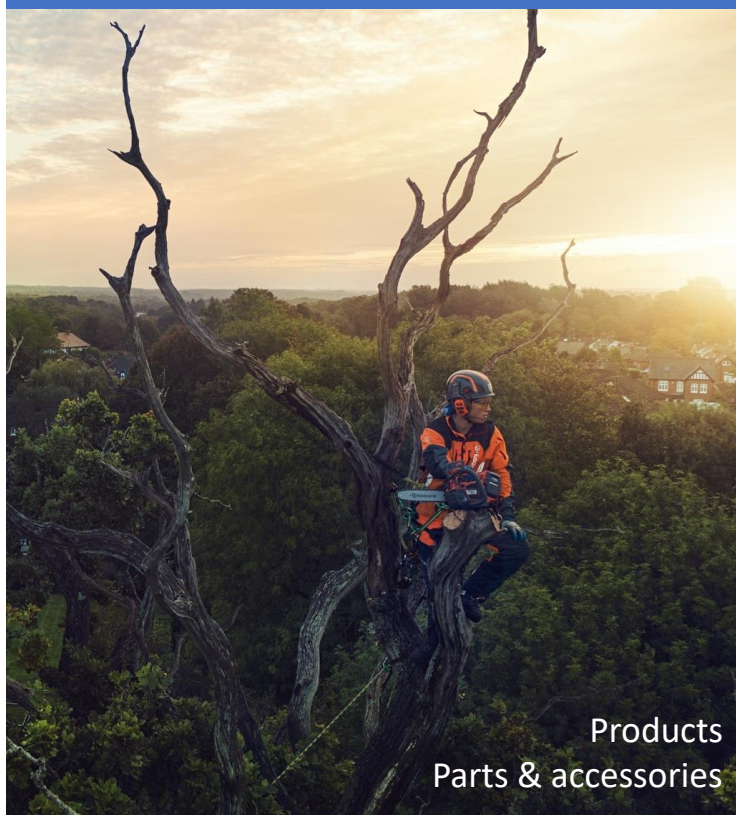
- Husqvarna je přední světový výrobce zahradní a lesní techniky.
- Společnost byla založena v Švédsku v roce 1689.
- 25 000 prodejců v světě.
- 150 autorizovaných prodejců v celé České republice.

Milníky inovací značky Husqvarna

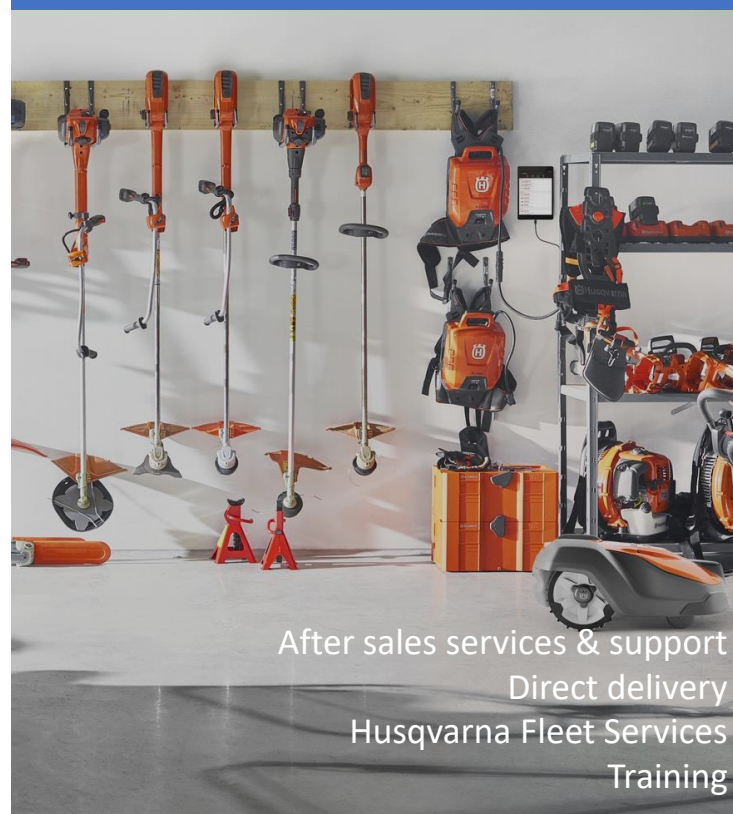


Husqvarna flotilové služby

PRODUKTY



SERVIS



ŘEŠENÍ





Co znamenají flotilové služby Husqvarna?



Klíčové je poznat vámi udržované plochy

Posoudit a optimalizovat finanční náklady

Cost comparison petrol vs battery

Basics:

	incl. VAT	excl. VAT
Fuel cost/L.	€ 3,12	€ 2,58
Energy cost/kWh	€ 0,25	€ 0,21
depreciation period in yr.'s.		3

Current petrol Fleet composition.

Petrol model	List price excl. VAT	estimated Service cost/yr.	nr. units in fleet	nr. refuels/day/unit	nr. working day's/yr.	Fuel tank volume (L.)	Fuel cons./yr. (L.)
T540XP	€ 673,55	€ 95,00		1,0	50	0,34	-
525Bx	€ 338,02	€ 85,00		2,0	50	0,45	-
525RXT	€ 519,83	€ 124,00		3,0	100	0,51	-
226HD60	€ 560,00	€ 105,00	100	2,0	100	0,50	10 000
226HD70	€ 574,38	€ 105,00		0,0	0	0,50	-
325HE3	€ 640,50	€ 105,00		2,0	100	0,51	-
525P4	€ 635,54	€ 76,00		0,0	0	0,51	-
525PT5S	€ 714,88	€ 76,00		0,0	0	0,51	-
Totals:							10 000
total fuel cost:							€ 25 785,12

Operational cost/yr.	€ 54 951,79
----------------------	-------------

€ -	€ -
€ -	€ -
€ -	€ -
€ 56 000,00	€ 10 500,00
€ -	€ -
€ -	€ -
€ -	€ -
€ -	€ -
€ 56 000,00	€ 10 500,00

Battery alternative (recharges based on BLi 200 battery)

Battery model	List price excl. VAT	estimated Service cost/yr.		needed battery recharges/day	nr. working day's/yr.		Energy/charge (kWh)
T536LIXP	€ 395,87	€ 65,00	0	3,0	50		-
536LiB	€ 359,50	€ 60,00	0	6,0	50		-
536LiRX	€ 354,55	€ 55,00	0	6,0	100		-
536LiHD60X	€ 380,00	€ 55,00	100	2,0	100		6 000
536LiHD70X	€ 387,60	€ 55,00	0	0,0	0		-
536LiHE3	€ 395,87	€ 55,00	0	2,0	100		-
536LiP4	€ 412,40	€ 55,00	0	0,0	0		-
536LiPT5	€ 495,04	€ 55,00	0	0,0	0		-
Totals:							6 000
total kW cost:							€ 1 239,67

Battery & chargers investment:

Batteries & chargers	List price excl. VAT	Quantity needed		Battery investment
QC300	€ 98,35	50		€ 4 917,36
QC500	€ 139,67	0		€ -
BLi100	€ 164,46			€ -
BLi200	€ 214,05	200		€ 42 809,92
BLi300	€ 288,43	0		€ -
BLi540X	€ 756,20			€ -
BLi950X	€ 1 111,57			€ -

€ 47 727,27

Operational cost/yr.	€ 35 315,43
----------------------	-------------

Yearly cost saving:	€ 19 636,36
---------------------	-------------

ROI in months of the battery investment	29,2
---	------

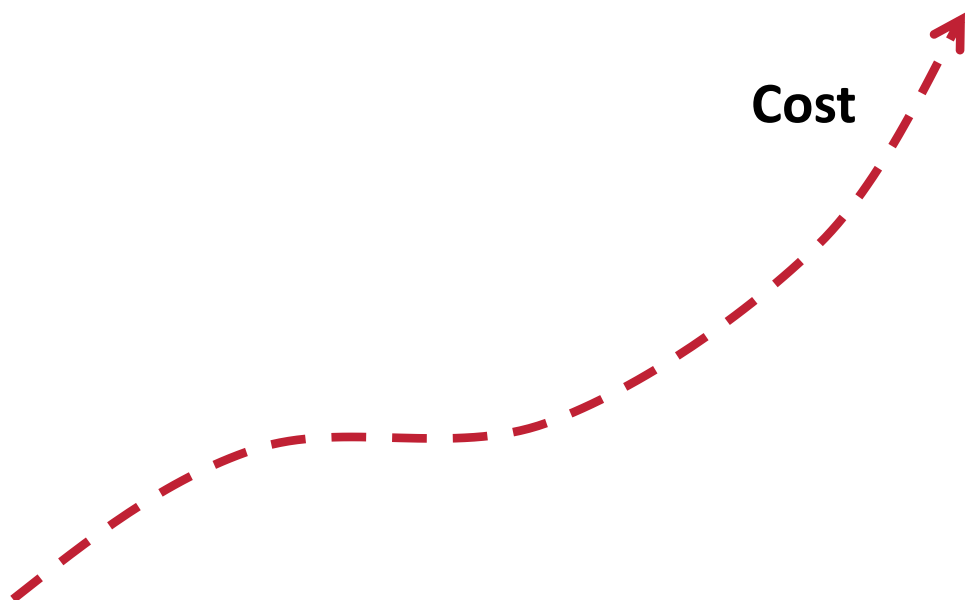
€ -	€ -
€ -	€ -
€ -	€ -
€ 38 000,00	€ 5 500,00
€ -	€ -
€ -	€ -
€ -	€ -
€ -	€ -
€ 38 000,00	€ 5 500,00

Navrhnout ideální řešení



S ohledem na náklady, efektivitu, profesionalitu.

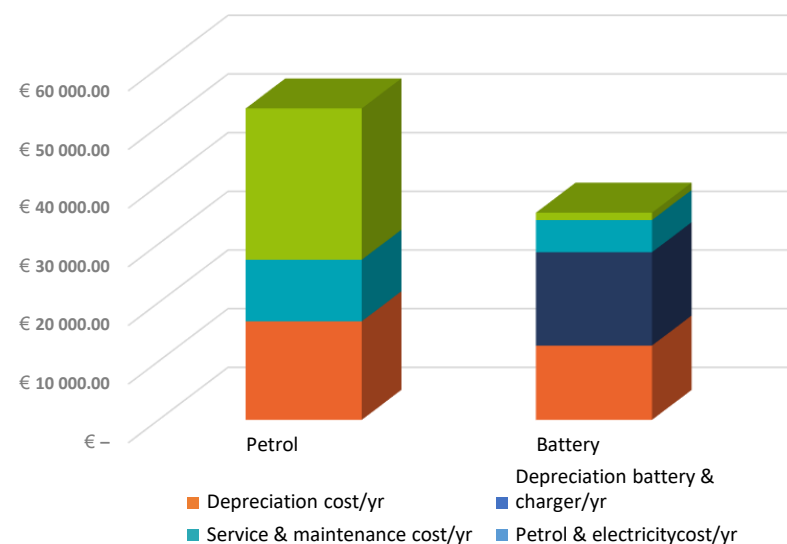
PROBLEM



- High operational costs due to fuel and service expenses.

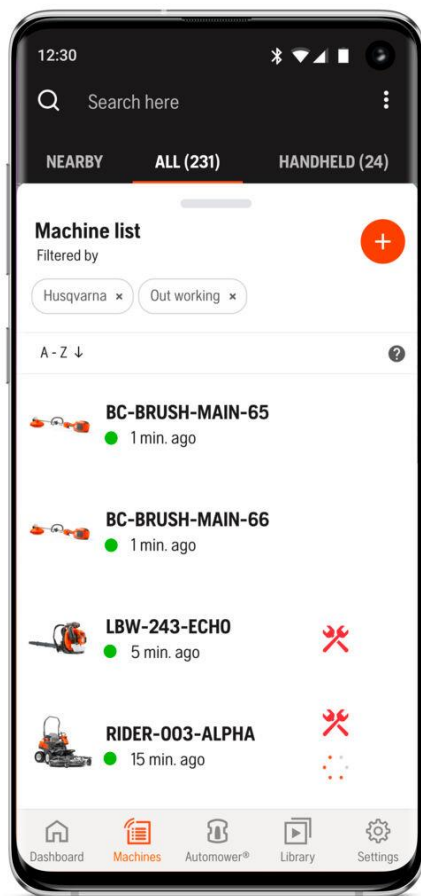
SOLUTION

Cost comparison example
Petrol vs battery



- Husqvarna's flexible battery products will supply power output equal to 25–40cc petrol products, while saving on fuel and service costs.
- Less emissions, noise and increased efficiency, safety and flexibility.

Za účelem snížení nákladů a zvýšení profitability.



Dokážeme snížit náklady o 20% až 45%.

PROBLEM

Cost comparison petrol vs battery

Basics:

	incl. VAT	excl. VAT
Fuel cost/L.	€ 3.12	€ 2.58
Energy cost/kWh	€ 0.25	€ 0.21
depreciation period in yr.'s.		3

Current petrol Fleet composition.

Petrol model	List price excl. VAT	estimated Service cost/yr.	nr. units in fleet	nr. refuels/day/unit	nr. working days/yr.	Fuel tank volume (L.)	Fuel cons./yr. (L.)
T540XP	€ 673.95	€ 95.00		1.0	50	0.34	-
525BX	€ 338.02	€ 85.00		2.0	50	0.45	-
525RXT	€ 519.83	€ 124.00		3.0	100	0.51	-
226HD60	€ 560.00	€ 105.00	100	2.0	100	0.50	10 000
226HD70	€ 574.38	€ 105.00		0.0	0	0.50	-
325HE3	€ 640.50	€ 105.00		2.0	100	0.51	-
525P4	€ 635.54	€ 76.00		0.0	0	0.51	-
525PTS	€ 714.88	€ 76.00		0.0	0	0.51	-

Totals:	10 000
total fuel cost:	€ 25 785,12

Operational cost/yr. € 54 951,79

Battery alternative (recharges based on BLI 200 battery)

Battery model	List price excl. VAT	estimated Service cost/yr.	needed battery recharges/day	nr. working days/yr.	Energy/charge (kWh)
T536LXP	€ 395.87	€ 65.00	0	3.0	50
536LI6	€ 359.50	€ 60.00	0	6.0	50
536LIRX	€ 354.55	€ 60.00	0	6.0	100
536LIHD60X	€ 380.00	€ 55.00	100	2.0	100
536LIHD70X	€ 387.60	€ 55.00	0	0.0	0
536LIHE3	€ 395.87	€ 55.00	0	2.0	100
536LIP4	€ 412.40	€ 55.00	0	0.0	0
536LIPT5	€ 495.04	€ 55.00	0	0.0	0

Totals:	6 000
total kW cost:	€ 1 239,67

Battery & chargers investment:

Batteries & chargers	List price excl. VAT	Quantity needed	Battery investment
QC300	€ 98.35	50	€ 4 917,36
QC500	€ 139.67	0	€ -
BLI100	€ 164.46		€ -
BLI200	€ 214.05	200	€ 42 809,92
BLI300	€ 288.43	0	€ -
BLI540X	€ 756.20		€ -
BLI950X	€ 1 111,57		€ -

€ 47 727,27

Operational cost/yr. € 35 315,43

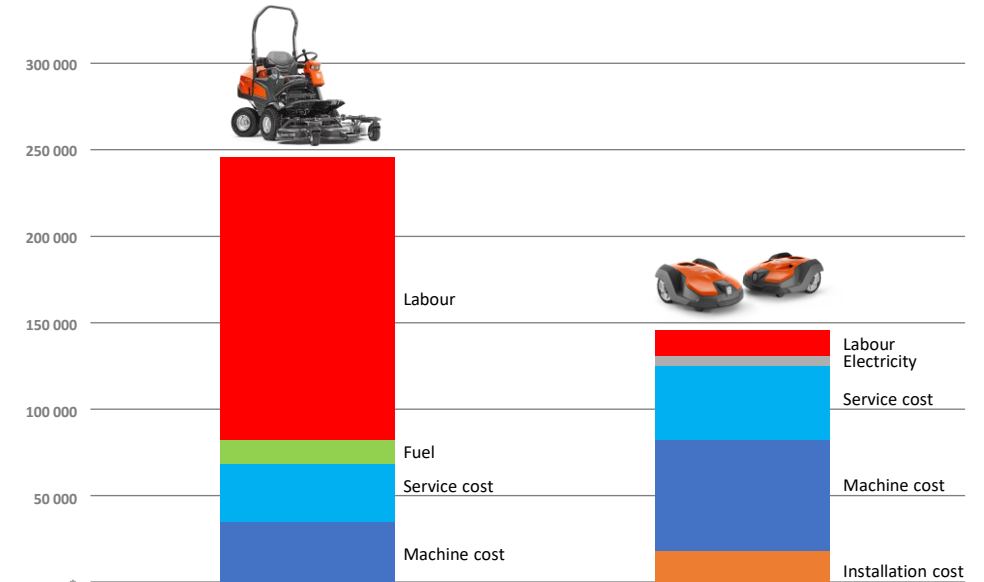
Yearly cost saving: € 19 636,36

ROI in months of the battery investment 29.2

Cost comparison example
Petrol vs battery

SOLUTION

Traditional vs Automower

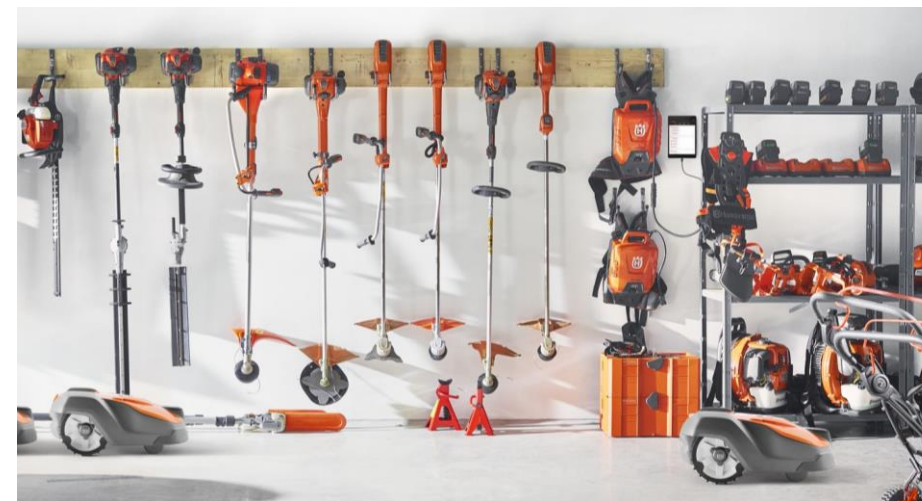


Naše řešení...

Hybridní technologie



Akumulátorové stroje



Robotické sečení



Flotilové služby



Rider, hybridní, autonomní technologie

- vysoká efektivita
- minimální hlučnost
- celoroční využití
- nízké provozní náklady
- nižší přímé emise



Akumulátorové produkty

- nízké provozní náklady
- vysoká efektivita
- minimální servisní náklady
- žádné přímé emisie
- nízká hluchnost
- menší vibrace
- nízká hmotnost
- konektivita



Robotické sečení

- nízké provozní náklady
- dokonalý trávník
- minimální hluk
- žádné přímé emise
- autonomní provoz
- konektivita



- kontrola flotily
- zvyšuje efektivitu
- kontrola zaměstnanců
- kontrola spotřeby
- přehled servisních nákladů
- přehled o stroji v reálném čase
- servisní výstupy
- flotilové ovládání Automower



Sumarizace naší nabídky:

- **Představte nám plochy, o které se staráte**
- **Připravíme pro vás finanční analýzu**
- **Navrhneme konkrétní řešení**
- **Zajistíme spolehlivého dodavatele produktů a služeb**

My neprodáváme produkty, my prodáváme řešení!



Kontakt:
Patrik Truhlář
607 078 734

patrik.truhlar@husqvarnagroup.com



Husqvarna®