

Vælg batteridrevne håndmaskiner

Spar penge og få et godt arbejdsmiljø



Hvor hurtigt tjener en batteridrevet maskine sig ind?

Det koster kun et par kroner, at lade en batteridreven maskine helt op.

Ifølge oplysninger fra Pellenc og Husqvarna har de batteridrevne maskiner tjent sig ind efter:

ca. 70 – 80 opladninger ved køb af hækkeklipper (1 stk.+ 1 batteri, 1 lader)

ca. 270 ved køb af kantklipper (1 stk., 2 batterier, 1 lader)

Der er 750 – 800 opladecykler/ batteri.

Dertil kommer fordele ved drift, fordi det ikke er hele maskinen, der skal skiftes ud, men kun den del, der er slidt og det er hurtigt og let at skifte.

Det er også muligt, at købe én maskine, der har flere forskellige funktioner.

Udover økonomi og arbejdsmiljøet er valget af batteridrevne maskiner også et miljøsikkert valg.

Færre sygedage og mindre nedslidning kan ses på bundlinjen og giver mere sunde medarbejdere.

En sygedag koster 2.500 kr., så det kan hurtigt tjene sig ind, at vælge den rigtige maskine.

Vær opmærksom på hånd-arm vibrationer

Vær opmærksom på, at en batteridrevet maskine godt kan vibrere mere end du forventer og mere end den benzindrevne.

Type	Model	Vægt Kg	Vibration venstre hånd m/S ²	Vibration højre hånd m/S ²
Benzin	Stihl HS 82 RC-E	5,6	2,7	2,8
	Echo HCR 161ES	5,4	3,6	5,7
	Husqvarna 226HD60S	5,8	2,0	2,1
Batteri	Stihl HSA 94	4,1*	3,2	2,7
	Husqvarna 536LiHD70X	3,8*	1,6	2,5
	Pellenc	3,6*	3,0	3,0

*Batteriet vejer typisk 1,2 – 5 kg og skal bæres på ryggen for at opnå vægtfordel.

Spørg til arbejdsmiljøet ved valg af håndmaskiner – det betaler sig

Vægt

Vægten skal være så lav som mulig

Maskinens vægt har stor betydning ved arbejdsopgaver som hækkeklipping, buskrydning og blæsning.

Vælg batteridrevne maskiner, der typisk vejer 2 kilo mindre end benzindrevne.

Batteriet skal bæres på ryggen, hvis man skal opnå en vægtfordel i forhold til de benzindrevne maskiner.

Støj

Lydniveauet skal være så lavt som muligt

- En lydforskel på 3 dB svarer til dobbelt slid på hørelsen.
- Der skal stilles høreværn til rådighed ved støj over 80 dB.
- Ingen person må udsættes for støjbelastning over 85 dB.

Hånd-arm vibrationer

Vibrationsbelastningen skal være så lav som muligt.

Hånd-arm vibrationer er de rystelser, der påvirker hænder og arme.

- Grænseværdien for den daglige eksponering i 8 timer er 5 m/s². Denne værdi må ikke overskrides.
- Aktionsværdien for den daglige eksponering i 8 timer er 2,5 m/s². Her skal man træffe foranstaltninger, hvis belastningen overskrides.

Vibrationsniveauet skal fremgå af leverandørbrugsanvisningen.