

TECHNISCHE DATEN

SELION HOCHENTASTER	P130	P180	T150/200	T220/300
Max. Leistung - W	1 200	1 200	1 200	1 200
Entsprechender Verbrennungsmotor - cm ³	30	30	30	30
Gewicht - kg	2,7	2,8	2,9	3,4
Motordrehzahl - U/Min.	5 200	5 200	5 200	5 200
Länge des Schafts - cm	130	180	150 bis 200	220 bis 300
Kettengeschwindigkeit - m/s	10,3	10,3	10,3	10,3
Schwertlänge - cm / zoll	25 / 10"	25 / 10"	25 / 10"	25 / 10"
Oregon-Kette Kettenteilung Typ / Anzahl Kettenglieder	¼" 25AP / 58E	¼" 25AP / 58E	¼" 25AP / 58E	¼" 25AP / 58E
Ritzel	9 Zähne 1/4"	9 Zähne 1/4"	9 Zähne 1/4"	9 Zähne 1/4"
Fassungsvermögen des Kettenölrervoirs - cl	25	25	25	25
Schalldruckpegel (L _{PA})* - dB(A)	86	84	82	80
Schallleistungspegel (L _{WA})* - dB(A)	93	91	91	93
Schwingungsniveau (a _h)** - m/s ²	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Schwenkbarer Kopf	+90° / -45°	+90° / -45°	+90° / -45°	+90° / -45°
Teleskopschaft	-	-	•	•
Schlauchradpumpe (für automat. Kettenölung)	•	•	•	•
Automatisches Kettenspannsystem	•	•	•	•
Integrierter Klappschlüssel	•	•	•	•
Laufzeit*** mit dem ULiB 1100	Bis zu 2 Tage			

• Serienmäßig * Messwerte gemäß den Normen zur Schallmessung DIN EN ISO 11680-1:2002/2009 - Um K=2.5 erhöhter Wert gemäß ISO 4871
 ** Schwingungswerte gemäß DIN EN 11680-1:2002/2009 - Unsicherheit Kd = 1,5 m/s²
 *** Zur Information: Die Zeiten wurden als effektive Arbeitszeit gemessen, ohne Berücksichtigung der Pausen. Die Laufzeit wird von der Art der geforderten Arbeit beeinflusst.



CO₂-EMISSIONEN



Mit der SELION werden mehr als 99 % der direkten Emissionen eines Verbrennungsmotors vermieden, was einer Verringerung um den Faktor 121 entspricht! Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß komplett reduziert.

	MOTORSÄGE MIT VERBRENNUNGSMOTOR Direkte Emission + Benzingewinnung	SELION Direkte Emission + Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emission
Entsprechender Kohlenstoffausstoß/Stunde	4 kg CO ₂ /Stunde	34 g CO ₂ /Stunde	0 g CO ₂ /Stunde
Entsprechender Kohlenstoffausstoß/Tag	24 kg CO ₂ /Tag	204 g CO ₂ /Tag	0 g CO ₂ /Tag
Entsprechender Kohlenstoffausstoß/Jahr	4,9 Tonnen CO ₂ /Jahr	40 kg CO ₂ /Jahr	0 g CO ₂ /Jahr

Daten: 1 kWh Strom entspricht durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90 g CO₂/kWh in Frankreich für die Fertigung und die restliche Betriebsdauer (ADEME-Frankreich) - 1 L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5 kg CO₂/L für den direkten Ausstoß und 5,5 kg CO₂/L für die Produktion und den direkten Ausstoß - Grundlage: 6 Arbeitsstunden pro Tag und 200 Arbeitstage pro Jahr.