

De accukettingzaag met het hoogste vermogen,
de Cramer 82CS34

Line-up accukettingzagen van Cramer voor professionele gebruiker

Zwaarste accu kiezen niet nodig

Als het gaat om accukettingzagen met een traditionele achtergreep, staan er van het merk Cramer drie professionele machines in het leveringsassortiment. Daarnaast kan Cramer-importeur EuroGarden boomverzorgers voorzien van een tophendelkettingzaag en twee varianten stokkettingzagen voor het fijnere werk, die uiteraard op accu's werken.

Auteur: Broer de Boer

Laten we de Cramer 82CS27 eens bekijken. Dit is een krachtige 82V-accukettingzaag, die speciaal is ontworpen voor de professional. Die kan hiermee de meest veeleisende klussen snel, efficiënt en veilig uitvoeren. In combinatie met de aanbevolen 82V580P-accu bedraagt de *runtime* 19 minuten. Bij de introductie meldde Cramer dat deze machine dankzij de toegepaste 82V-technologie een gelijkwaardige 55cc-benzinekettingzaag evenaart, terwijl hij door de lagere gebruiks- en eigendomskosten en het gebruik ervan een haalbare optie is voor elke professionele gebruiker of bedrijf.

Cramer-kettingzagen

Ook bij Cramer staan de ontwikkelingen niet stil. De genoemde accumachine heeft gezelschap gekregen van zowel een lichtere als een zwaardere accukettingzaag. Category manager Johan Teeuwen zet ze alle drie op een rij. 'De Cramer 82CS24 heeft een iets lager vermogen. Hij werkt met een 3/8"-vertanding met een laag beetelprofiel. De groef in het zaagblad is 1,1 mm groot en daarmee smaller dan traditioneel. Het piekvermogen van deze machine is 2,4 kW. Qua vermogen volgt hierop dus de reeds genoemde

Cramer 82CS27, met een piekvermogen van 2,7 kW. De kettingvertanding betreft een 0,325"-steek met een laag profiel beetel, en de groef in het zaagblad is 1,3 mm groot.'

'Het piekvermogen is 3,4 kW'

Teeuwen: 'De zwaarste kettingzaag, de Cramer 82CS34, heeft – u raadt het al bijna – een piekvermogen van 3,4 kW. Deze zaagt met een volwaardige 0,325"-kettingsteek met een hoge zaagtand. Bij alle drie machines bedraagt de maximale kettingsnelheid 24 m/s. Het koppel dat de elektromotoren leveren, varieert van 2 tot 4 Nm. De drie modellen scoren heel laag als het gaat om de trillingen die ze doorgeven aan de gebruiker: dat ligt onder de 2,5 m/s², een getal dat vrij normaal is bij dit soort accukettingzagen. En natuurlijk hebben gebruikers met zo'n machine in handen geen problemen bij de start en zijn ze gevrijwaard van geluid en stank.'



Marc Groote Haar

Accu's kiezen

Gebruikers van accukettingzagen zijn meestal geneigd om uit de vele accu's exemplaren te kiezen die de langste *runtime* garanderen. Meestal is dat meteen ook de duurste versie. Teeuwen geeft gebruikers iets totaal anders in overweging: 'Uit vermogensoogpunt is dit vaak helemaal niet nodig. Bij het zagen maak je hierdoor de gewichtslast onnodig groter. Onze medium accu, de 82V360 met een piekvermogen van 4 kW, past bijvoorbeeld in alle drie kettingzagen. Deze accu weegt 2,7 kilo. Een maatje lichter is de 82V290-accu. Deze heeft een piekvermogen van 3,2 kW en weegt slechts 2 kilo; die is toereikend voor de twee lichtste machines uit ons assortiment. Mijn advies is dan ook om met je accu's niet ver boven het piekvermogen van de machine te gaan zitten. Wij trainen de Cramer-dealers hier ook op; het is niet de bedoeling dat ze standaard de zwaarste beschikbare accu proberen te verkopen. Als onderdeel van de Cramer 82V-professional-line-up zijn de accu's overigens uitwisselbaar in elk van de 82V-serie grasmaaiers, heggenscharen en bladblazers. Dat betekent dus één accu voor meerdere toepassingen.'

De tophendelkettingzaag

Naast de drie kettingzagen heeft Cramer ook een tophendelversie in het assortiment. Deze heeft een vermogen van 1,5 kW, de kettingsnelheid is eveneens 24 m/s en de machine weegt 2,1 kilo. De accu's zitten in een rugpakket, dat vrij hoog op de rug gedragen wordt en waar je de accu's gemakkelijk in kunt schuiven. De bijbehorende accu is de 82V180, die als top 2,2

'De 82PS leent zich voor professioneel snoeien laag bij de grond'

kW levert en waarmee een specialist veelvuldig, meestal in korte sessies, maar vrijwel de hele dag kan zagen: 'Cramer heeft het geheel zo licht mogelijk gehouden voor de boomklimmer. Deze accu weegt 1,7 kilo en het rugharnas ongeveer 400 gram.'

Om de hele range voor de boomverzorger compleet te maken, heeft Cramer ook twee accu-stokzagen: één met een telescopische stok van maximaal 3,9 m en een soortgelijke versie met een vaste stoklengte van 2,15 m. Beide machines functioneren op het 82V-platform, met de

82PST39-accu. Ze hebben een zaagblad van 25 cm en een kettingsnelheid van 18 m/s gemeen. Eerstgenoemde machine, de Cramer 82PST39, weegt 4,94 kilo. Teeuwen: 'De tweede machine, de Cramer 82PS, leent zich voor professioneel snoeien vanaf de grond, iets wat steeds meer hoveniers ontdekken. Net als de machine met de langere telescopische stok, werkt deze met een fijne ketting met een 0,25"-steek vertanding en een groefbreedte van 1,3 mm. Die is, zoals professionals weten, uitstekend geschikt voor het verwijderen van fijne takken en geeft een zeer net snoeiresultaat. Beide leveren we standaard met een schouderriem om de last van de machine te dragen.'

Kettingspannen

Teeuwen vervolgt: 'Alle Cramer-machines hebben een kijkvenster in het zaagoliereservoir. De tankdop hiervan laat zich zonder gereedschap verwijderen. Voor het spannen van de ketting hoort bij deze Cramer-machines een tool met een dubbele functie. Met het ene einde draai je de vergrendelende moer op het zijdeksel zowel los als weer vast, terwijl het andere uiteinde van de tool uit een schroevendraaier bestaat. Daarmee breng je de zaagketting op de juiste spanning. Rest mij te vertellen dat al deze accu-machines in de IPX4-veiligheidsklasse vallen. Dat betekent dat je er zonder problemen veilig mee kunt werken, zelfs in de regen. Of je dat als boomverzorger ook wilt, dat is natuurlijk iets anders ...'

Meer informatie over de accuzaagmachines van Cramer:

Johan Teeuwen, EuroGarden
Hogelandseweg 51
6545 AB Nijmegen
<https://cramertools.com>
T: +31 24 373 1990
E: jt@eurogarden.be



www.eurogarden.be



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

De Cramer 82PST39 heeft een telescopische stok.