



Cramer zet in op 82V-accu-platform voor alle professionele toepassingen

Voor P&P: professional én particulier

Cramer brengt twee nieuwe, compacte tuin- en parkmaaiers op de markt. Het betreft de modellen 82ZT107 en 82LT107. Deze cirkelmaaiers worden aangedreven door energie uit de meegeleverde verwisselbare 5Ah-accu's van het 82V-platform. Het gaat om een zero-turnmaaier en een maaier met een 'gewoon' stuurwiel.

Auteur: Broer de Boer

Johan Teeuwen, productmanager bij importeur Eurogarden, praat ons bij over deze cirkelmaaiers, die beide een middendek hebben met een werkbreedte van 107 cm: 'Naast de plek voor de verwisselbare accu's is er plaatsgemaakt voor een bescheiden laadplatform. Daarop kun je een maximale last van 90 kg meenemen. Dat is ideaal voor professionals in de hoveniersbranche, om *on-the-job* benodigheden of bijvoorbeeld een accuheggenchaar of accukettingzaag neer te leggen. Dan heeft de hovenier ze altijd bij zich. Als onderdeel van het Cramer 82V-gamma zijn de accu's in beide maaiers namelijk uitwisselbaar met de 82V-serie grasmaaiers, heggenscharen, blazers en zelfs kettingzagen.'

De uitbreiding betreft, zoals het typenummer 82ZT107 al doet vermoeden, een zero-turn-maaier. De Cramer 82LT107 is een vrijwel identieke maaier, maar dan uitgerust met een stuurwiel. Beide zijn bestemd voor (semi)professioneel gebruik en lenen zich voor langdurig ononderbroken maaien. De puur professionele Cramer-maaiers kunnen ongeveer 40.000 vierkante meter op één acculading maaien. Met deze twee nieuwe machines kan een hovenier of een particulier met een groot grasoppervlak maximaal 10.000 vierkante meter op één complete lading maaien. Let wel: dit laatste geldt specifiek voor de zero-turnversie.



Het laadplatform van de Cramer 82ZT107



De Cramer 82LT107 met stuurwiel is aantrekkelijker voor particulieren.

‘Er is plaatsgemaakt voor een bescheiden laadplatform’

Accu's en duoladers

Cramer levert de elektrische zero-turnversie namelijk met zes accu's van 5 Ah en drie duosnelladers. De stuurwielversie wordt standaard uitgerust met vier accu's van 5 Ah en twee duosnelladers. Vanwaar het onderscheid in besturing en bijgeleverde accucapaciteit? Teeuwen verklaart dit als volgt: 'Bij het werken met zo'n zero-turn is het altijd even wennen om de koers recht te houden. De stuurwielversie is specifiek bestemd voor gebruikers die moeilijk aan deze stickbesturing kunnen wennen. Dat maakt deze machine met stuurwiel iets aantrekkelijker voor particulieren. Cramer heeft de prijs bewust op een acceptabel niveau van 5.999 euro exclusief btw gehouden. Dit is inclusief accu's en duoladers. Meer of zwaardere accu's en een extra duolader zouden zo'n machine in de meeste gevallen onnodig minder goedkoop maken.'

Teeuwen: 'Deze all-inclusieve prijs sluit perfect aan bij de markt van het hogere segment zit-maaiers voor particulieren. Desgewenst kan een gebruiker kiezen voor zwaardere accu's, bijvoorbeeld 8 Ah. Let wel, die zijn ook qua gewicht zwaarder. En juist dat maakt ze weer minder aantrekkelijk voor bijvoorbeeld een elektrische heggenschaar. Deze Cramer-zero-turn past meer bij hoveniers en heeft dus een zwaarder pakket. Dat bestaat in beginsel uit zes 5Ah-accu's, maar de minder hanteerbare 8Ah-accu's zijn natuurlijk ook een optie. Wij schatten in dat 90 procent van

de vraag zal uitgaan naar de zero-turnmachine. Mits de accu's online geregistreerd worden, geeft Cramer een garantie van tien jaar (ja, u leest het goed, red.) op de accu's. Hieraan zijn geen voorwaarden verbonden.'

Connectiviteit

Uiteraard geeft de aanwezige display de machinist veel relevante informatie over het functioneren van de machine en de accu's. Bij beide machines is standaard een gratis connectiviteitscontract voor een periode van twaalf jaar inbegrepen. Dit werkt op 4G, zonder dat hiervoor een mobiele telefoon aan boord hoeft te zijn. Teeuwen: 'Dat werkt via een app. Daarmee kan zowel de werkleider als de dealer detailinformatie inzien, zoals de locatie en het functioneren van de machine. Dit is uiteraard ook handig om op basis van storingscodes op afstand storingen te laten verhelpen of dat zelf te doen.'

De app geeft de serviceafdeling van de dealer op voorhand inzicht in de benodigdheden voor een eventuele reparatie. Teeuwen: 'Uiteraard geeft de app ook informatie over de ladingssituatie van de accu's. Een werkleider kan op basis hiervan bijvoorbeeld zijn planning aanpassen. De app vergemakkelijkt ook het uitsturen van facturen naar opdrachtgevers. Het systeem houdt namelijk bij hoeveel vierkante meter en/of hoeveel uren er op de betreffende

locatie gemaaid is. Door er tarieven aan te hangen, wordt de administratieve afhandeling door de eindgebruiker gemakkelijker.'

Over de machines

Het 107 cm brede zware stalen maaidek is identiek bij beide machines en bestemd om te mulchen. Na het demonteren van een klep werkt het dek met de optionele zij-uitworpfunctie, wat handiger en efficiënter is als je een zeer lang gewas moet maaien, zoals vaak in wegbermen.

‘Deze app vergemakkelijkt het uitsturen van facturen’

De dubbele 1,2kW-motoren, die de spindels met messen direct aandrijven, en de aerodynamische vormgeving geven het mulchdek een hoge verwerkingscapaciteit. De zero-turn heeft aan de voorzijde twee robuuste zwenkwielen met een diameter van 28 cm. Cramer heeft ze bevestigd aan een pendelende vooras. De wielmotoren op de twee achterwielen die op de bedieningssticks reageren, kunnen dankzij verandering van de omtreksnelheid en richting voor een zeer korte draaicirkel zorgen. Bij de machine met de stuurwiel functie neemt een stuurwiel dat over, maar de wendbaarheid is veel kleiner dan bij de zero-turn. Hij kan niet om zijn eigen as draaien. De zwenkwielen zijn bij deze machine namelijk vervangen door vaste wielen. Wat de werkplek van de machinist betreft: die heeft een luxe, comfortabel geveerde stoel met armsteunen. Deze is in hoogte verstelbaar, maar ook naar

De maaier is uitgerust met functionele ledverlichting.

🕒 4 min. leestijd

TECHNIEK



De Cramer 82LT107



De Cramer 82ZT107

voren en naar achteren. Teeuwen: 'De hoge rugleuning zorgt voor een comfortabele zithouding. Op beide machines is het namelijk essentieel dat de machinist nooit met gestrekte armen hoeft te sturen.' Beide machines zijn uitgerust met een bekerhouder en twee USB-aansluitingen.

Verder zit de functionele ledverlichting er niet voor de sier op! Teeuwen legt uit: 'In schemersituaties in gebieden met weinig licht, zoals onder en rond bomen, of wanneer er vroeg of laat gemaaid moet worden, biedt deze ver-

lichting duidelijk zicht op het te maaien gras. Zeker in Scandinavië, waar Cramer zijn maaimachines ook afzet, is dit een noodzaak. Waar de bediening van de maaihogte bij de grotere Cramer-maaimachines met de voet gebeurt, moet de machinist dat op deze beide machines handmatig doen. Hiertoe is een eenvoudige handmatige hoogteverstelling aanwezig, met zeven klikstanden voor een maaihogte van 38 tot 114 mm. Daarmee kan elk te maaien oppervlak perfect onderhouden worden. Dit alles in combinatie met een variabele snelheid:

de voorwaartse snelheid bedraagt maximaal 12,9 km/uur, om grote gebieden snel te kunnen bewerken zonder afbreuk te doen aan de afwerking van het maaierwerk.'

Demonstraties

Teeuwen heeft al de nodige demo's van beide machines in zijn digitale agenda kunnen schrijven. Hij vertelt over de feedback van potentiële eindgebruikers: 'Het valt mij op dat eindgebruikers steeds gecharmeerd zijn van het lage geluidsniveau van beide elektrische machines. Met 84 dB(A) is het inderdaad een stille machine, die uitermate geschikt is in situaties waarin je geen mensen wilt storen, bijvoorbeeld op campings. De goede afscherming van de motoren en de plaatdikte van het maaidek zouden daar weleens een rol in kunnen spelen. Naast het kosten- en prestatievoordeel bieden beide machines verder veiligheid op de werkplek, met weinig trillingen, weinig lawaai en geen uitstoot en schadelijke dampen voor de bestuurder tijdens het maaien.'

De Cramer 82ZT107 en 82LT107 zijn technisch vrijwel identiek.

| | |
|-----------------------|---|
| Besturing: | sticks bij zeroTURN, stuurwiel bij de andere versie |
| Maaisysteem: | onderdeks cirkelmaaier |
| Voltage – spanning: | 82 V |
| Maaibreedte: | 107 cm |
| Maaihogteregeling: | 38-114 mm |
| IP-classificatie: | IPX4 |
| Connectiviteit: | gsm |
| GPS/GNS: | ja |
| Aantal USB-poorten: | twee |
| Motor: | twee x 1,2 W |
| Real wheel size (cm): | 51 |
| Aantal maaistanden: | zeven |
| Verlichting voor: | functioneel |




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!