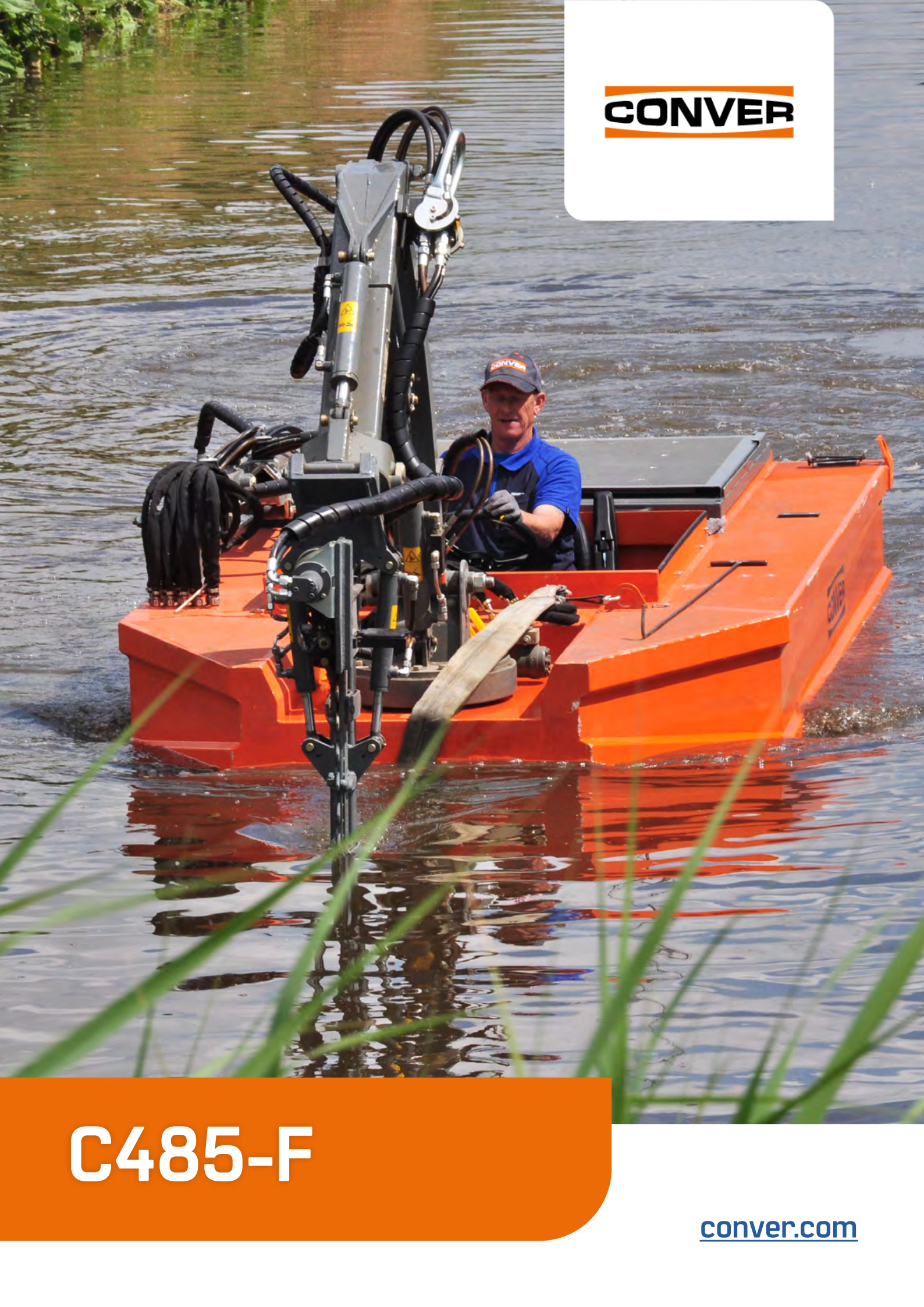


A man wearing a blue shirt and a dark cap with the CONVER logo is operating a large, orange, rectangular underwater robotic system (C485-F) from a boat. The system is equipped with a complex hydraulic arm and various cables. The boat is on a body of water, and the background shows some greenery on the shore. The CONVER logo is visible in the top right corner of the image.

CONVER

C485-F

conver.com

Maximale productie én werkplezier

De Conver maaiboten zijn speciaal ontwikkeld voor het verwijderen van plantengroei van taluds en stroomprofielen van watergangen en meren vanaf het water. De maaiboten zijn door hun doordachte ontwerp en door de toepassing van uitsluitend hoogwaardige componenten onder alle omstandigheden betrouwbaar en daardoor breed inzetbaar.

Veelzijdig en flexibel

De C485-F is het topmodel in ons programma. Hij is gebaseerd op de kwaliteit en het comfort van de C485, maar heeft een tweedelige hydraulische arm aan de voorkant van de boot. Hierdoor is het mogelijk om zowel aan beide kanten van de boot, als aan de voorkant te werken. De C485-F heeft een breedte van 186 cm en biedt plaats aan een breed assortiment Conver werktuigen. De romp, gemaakt van 3 mm staal, is voorzien van twee waterdichte schotten die in de romp zijn geïntegreerd. Hierdoor wordt het bedieningscompartiment gescheiden van de boeg en de motorruimte.

Gemak dient de operator

Comfort, veiligheid voor de bestuurder en een grote capaciteit zijn de uitgangspunten geweest bij de ontwikkeling. De verdeling in waterdichte compartimenten en het ruime

dek met verhoogde zijkanten beschermen tegen water in extreme omstandigheden. Het royale bedieningscompartiment is voorzien van meervoudig instelbare bedieningscomponenten en wordt standaard geleverd met elektronisch gestuurde ventielen.

Conver maaiboten boats

De C485-F wordt geleverd met een moderne stage-V dieselmotor van 48 pk. Een motor met veel vermogen die zeer effectief kan worden aangestuurd. De C485-F kan worden geleverd met de volgende werktuigen: veegmes-installatie, taludmaaiinstallatie, opduwframe en T-frontmaaier



Conver

Industrieweg 18, 4283 GZ

Giessen, Nederland

T: +31 (0)183 447272

E: info@conver.com

www.conver.com





Ergonomie

Een machinist die comfortabel werkt, is effectiever. Conver besteedt uitzonderlijke aandacht aan de werkplek van de machinist. Je vindt 50 jaar ervaring terug in het ontwerp. De werkplek is ruim en de stoel en bedieningselementen zijn meervoudig verstelbaar. De machine is eenvoudig te bedienen en te onderhouden. Door het gebruik van oppervlaktekoeling en het isoleren van de stroombron worden warmte en geluid weggehouden van de operator.

Efficiënt en gebruiksvriendelijk

De C485-F heeft een tweedelige hydraulische arm aan de voorkant. Deze mast is gemonteerd op een hydraulisch aangedreven draaikrans met een draaibereik van 350 graden. Dit maakt het mogelijk om zowel aan beide zijden van de boot als aan de voorkant te werken. Natuurlijk heb je bij deze versie de beschikking over een snelwisselsysteem waarmee je eenvoudig werktuigen kunt aansluiten.

De C485-F maaiboot wordt volledig hydraulisch bediend. Het gebruik van load-sensing technologie, servobesturing en ventielen met drukcompensatie maken het betrouwbare hydraulische systeem efficiënt en gebruiksvriendelijk.

Niets houdt u tegen

Grensverleggend ontwerp

De C485-F is verkrijgbaar met enkele of dubbele hydraulische anti-wikkelvijzels. Dit beproefde en bekende aandrijfsysteem geeft de maaiboot een enorme stuwkracht en manoeuvreerbaarheid, zowel voorwaarts als achterwaarts, zelfs in zeer ondiep water en onder de meest ongunstige omstandigheden. Het ontwerp van de vijzels voorkomt het wikkelen van waterplanten en afval rond de schroefas. De vijzel, die tegen een stootje kan, is opvouwbaar en optioneel in hoogte verstelbaar.

Maximale prestaties, minimale kosten

Kiezen voor een maaiboot van Conver is kiezen voor een machine met een lange levensduur. Door de betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten is het een machine met een korte terugverdientijd. Maximaal rendement tegen minimale kosten. Dat kunt u van Conver verwachten.

Kwaliteit vóór alles

Dat mag u van Conver verwachten. Of u nu kiest voor een maaiboot of een werktuig. Dat geldt uiteraard ook voor onze optioneel verkrijgbare boottrailer, die speciaal ontwikkeld is om maaiboten op eenvoudige wijze te transporteren, te water te laten en uit het water te halen. De boottrailers kunnen radiografisch bestuurd worden en dat verhoogt de veiligheid van de machinist.



Moderne krachtbron

De C485-F is uitgerust met een schone en stille watergekoelde stage-V dieselmotor van Yanmar. De motor is samen met een groot aantal andere onderdelen gemonteerd op een demontabel subframe. De plaatsing is zodanig dat alle onderhoudsgerelateerde onderdelen, zoals filters, enz. gegroepeerd en gemakkelijk toegankelijk zijn.

De boot is uitgerust met een geïntegreerd vlakkoelsysteem om geluidsoverlast van de motor te verminderen, zowel voor de bestuurder als voor het milieu. De motorruimte wordt grotendeels afgesloten om geluidsoverlast tegen te gaan.. De nog aanwezige ventilatie openingen zijn voorzien van een labyrint waardoor geluid wordt gedempt. De motor is hydraulisch verstelbaar als contragewicht.



Basisuitvoering

- Centrale werktuigdraagarm met snelkoppelsysteem voor werktuigen en hydraulische aansluitingen;
- Elektronische toerentalregeling van de dieselmotor;
- Motorcontrole paneel met tellers voor uren-, toeren- en brandstofmeter en 2x12V aansluiting;
- Akoestische en optische melding voor oliedruk en koelwatertemperatuur;
- Elektrische bediening van cilinders en werktuigfuncties;
- Opbergvak in bestuurdersruimte;
- In hoogte- en hoek verstelbare stuurkolom met afneembaar stuurwiel;
- Volledig gesloten en uitneembare antislip-vloer in de cabine en twee uitstapmogelijkheden;
- Verlaagde mastconsole met 180 graden zwenkbereik, en is 0,4 m hydraulisch uit te schuiven
- Antislipbehandeling van het dek;
- Meervoudig verstelbare weerbestendige stoel met armsteunen;
- Aluminium anti-vandalismekap voor het afsluiten van de bestuurdersruimte;
- Slijtstrippen op cascohoeken;
- 4x hijsoog voor gebruik van 4-sprong + 1x centraal hijsoog;
- Hydraulisch in hoogte verstelbare vizel(s), 0,2 m;
- 1x Sleepoog voor gebruik met boottrailer.

Opties

- Cruise control op de vizelbediening;
- Ingebouwd Track & Trace systeem;
- Dubbele antiwikkelvijzels (tegengesteld draaiend);
- Biologisch afbreekbare olie en waterabsorptie filter;
- Elektrische lenspomp;
- Koelwater temperatuurmeter in het dashboard;
- Verwarming voor de bestuurdersstoel, zitting en rug, schakelbaar;
- Ingebouwde radio met speakers
- Paraplu, gereedschapskist, incl. vetspuit, afdekkleed
- Kachel op koelwater
- Cabriolet cabine, PVC doek met RVS frame, in cabinebak op te bergen;

Specificaties C485-F

Afmetingen (LxBxH)	4,8 x 1,86 x 0,95 m (excl. werktuigen)
Materiaal	3 mm geprofileerd St52
Gewicht	1.800 - 2.350 kg (afhankelijk van uitvoering)
Diepgang	ca. 0,4 m
Kleur	Oranje RAL2004 / Grijs RAL7012
Motor	4TNV88C
Emissieklasse	EU Stage V / U.S. Tier 4 Final
Brandstofverbruik	4 - 6,5 L/u
Koelsysteem	Vlakkoeling
Elektrische installatie	12V
Voorstuwing	Enkele 400mm hydraulische anti-wikkel vijzel
Besturing	Bekrachtigd met een 2x 50° stuurhoek
Hydraulische installatie	1x Load-sensing pomp en 1x tandwielpomp met (semi-) proportionele ventielen
Brandstoftank	80 L
Hydrauliektank	95 L met zuig- en retourfilter. Met geïntegreerde oliekoeling
Hydrauliekolie	Univis N46
Maximum vaarsnelheid	7 km/u



Mogelijke werktuigen

Opduwhark	Opduwhark licht, werkbreedte 2,40 m
	Opduwhark middelzwaar, met starre schroeftanden met verbredingsstukken
	Opduwhark middelzwaar type combi, met starre schroeftanden, met verbredingsstukken
	Vuilverzamelkorf, werkbreedte 2,0 m
T-frontmaaier	T-frontmaaier 2012E, hydraulisch, enkelwerkend systeem, maaibreedte 2,0 m, maaidiepte 1,2 m
	T-frontmaaier 2012D, hydraulisch, dubbelwerkend Busatis, maaibreedte 2,0 m, maaidiepte 1,2 m
	Zwenkinrichting voor T-frontmaaier 40o L/R, hydraulisch
Zij-frontmaaier	Zij-frontmaaier basic, hydraulisch aangedreven enkelwerkend, maaibreedte 1,2 m
	Zij-frontmaaier basic, hydraulisch aangedreven, dubbelwerkend Busatis, maaibreedte 2,0 m
	Opzethark voor montage op de basic zijfrontmaaiers, werkbreedte 1,6 m
	Zij-frontmaaier Profi, hydraulische 2-delige armset met aanvaarbeveiliging, maaibreedte 1,2 m
Veegmes-installatie	Enkele veegmees-installatie, hydraulisch
	Veegmes verenstaal, lengte 2,5 m, maximale werkbreedte 2,5 m
	Veegmesketting, lengte 4,0 m





Alamo Group The Netherlands Giessen B.V

Industrieweg 18, 4283 GZ

Giessen, Nederland

T: +31 (0)183 447272

E: info@conver.com

www.conver.com

