

C485

NL



CONVER



Maximale productie én werkplezier

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. De C485 is het topmodel in ons programma. De boot heeft een breedte van 185 cm en is geschikt voor een scala aan Conver werktuigen. Het in 3 mm staal uitgevoerde casco is bij deze versie voorzien van twee in het casco geïntegreerde waterdichte schotten. Hierdoor wordt het bedieningscompartiment gescheiden van de boeg en de motorruimte.

Gemak dient de machinist

De C485 heeft een geheel gesloten dek en een werktuigdrager met snelwisselsysteem aan de voorzijde voor aanbouw van diverse werktuigen. Werktuigen kunnen daardoor snel en veilig verwisseld worden. Ook in dit opzicht zet Conver de norm.

Breed inzetbaar

Comfort, veiligheid voor de machinist en een grote capaciteit zijn de uitgangspunten geweest bij de ontwikkeling. De verdeling in waterdichte compartimenten en het ruime dek met opstaande kanten, beschermen tegen water in extreme omstandigheden. Het ruim opgezette bedieningscompartiment is voorzien van meervoudig verstelbare bedieningscomponenten en standaard voorzien van elektronisch gestuurde ventielen.

Vooruitstrevend op elk gebied

De C485 wordt geleverd met een moderne Yanmar dieselmotor van 48 pk. Een motor die goed is voor veel vermogen dat zich goed laat doseren. De C485 kan geleverd worden met onder andere de volgende werktuigen: veegmes-installatie, taludmaai-installatie, opduwframe en T-frontmaaier.



Het begint bij ergonomie

Een machinist die lekker werkt, werkt effectiever. Conver besteedt daarom altijd veel aandacht aan de werkplek. U vindt 50 jaar ervaring terug in het ontwerp. De werkplek is ruim opgezet en de stoel en bedieningselementen zijn meervoudig verstelbaar. De machine is eenvoudig te bedienen en te onderhouden. Door toepassing van vlakkoeling en het isoleren van de krachtbron, worden warmte en geluid bij de machinist weggehouden.

Lichte bediening en optimale werkhouding

De C485 maaiboot wordt volledig hydraulisch aangestuurd. Het gebruik van load-sensing techniek, elektrisch bediening en ventielen met drukcompensatie maken het betrouwbare hydraulische systeem wederom efficiënt en gebruiksvriendelijk. Door een geïntegreerde opbergruimte kan het bedieningscompartiment opgeruimd blijven. Het comfort en bedieningsgemak kunnen verder worden verhoogd met opties.



Grensverleggend ontwerp

Conver blijft constant innoveren en vernieuwen. Met de introductie van de nieuwe C485 heeft Conver ervoor gekozen om het concept samen met klanten en machinisten uit de hele wereld te ontwikkelen. De per land verschillende eisen op het gebied van arbo, veiligheid en milieu zijn geïntegreerd in één concept, waardoor de basismachine, zonder verdere aanpassingen, overal inzetbaar is.









Niets houdt u tegen

De C485 wordt geleverd met een enkele of dubbele hydraulische antiwikkelvijzel. Dit beproefde en bekende aandrijfsysteem geeft de maaiboot zelfs in zeer ondiep water en onder de meest ongunstige omstandigheden grote stuwkracht en wendbaarheid, zowel vooruit als achteruit. De vormgeving van de vijzels voorkomt het opwikkelen van waterplanten en vuil rond de schroefas. De vijzel, die door de robuuste constructie een stootje kan verdragen, is opklapbaar en optioneel in hoogte verstelbaar.

Moderne krachtbron

De C485 is uitgevoerd met een schone en stille watergekoelde dieselmotor van Yanmar. De motor is, samen met een groot aantal andere componenten, gemonteerd op een demontabel subframe. De plaatsing is zodanig dat alle onderhoud gerelateerde delen zoals filters e.d. gegroepeerd en eenvoudig te bereiken zijn. Voor het reduceren van de geluidsbelasting door de motor, van zowel de machinist als de omgeving, is de boot uitgevoerd met een geïntegreerde vlakkoeling. De motorruimte kan hierdoor grotendeels worden afgesloten. De nog aanwezige ventilatie openingen zijn voorzien van een labrynt waardoor geluid wordt gedempt. De motor is hydraulisch verstelbaar als contragewicht.

Uw Conver C485 op maat

Door de modulaire bouwwijze zijn vrijwel alle componenten voor standaardboten uit voorraad leverbaar. Uiteraard is het ook mogelijk om een boot te laten ontwikkelen op basis van uw wensen en specificaties. Bovendien biedt Conver een groot aantal opties om het werkplezier van de machinist verder te verhogen.

Maximaal rendement, 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.





Conver laat niets aan het toeval over

Kwaliteit voor 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.

De beschikbare werktuigen

Veegmes-installatie: • Voor het verwijderen van bodemvegetatie. • Met enkel of dubbel veegmes. • Breedte per mes standaard instelbaar tot 2,5 m. • Werkdiepte tot 3 m.

Taludmaai-installatie: • Voor het maaien van taluds van waterwegen. • Dubbel werkend Busatis mes-systeem. • Meslengte 1,20 of 1,40 m. • Afhankelijk van het type maaiwerk met onder- of bovenaandrijving.

T-frontmaaier: • Voor het maaien van bodemvegetatie. • Dubbel werkend Busatis mes-systeem. • Standaard maaibreedte 2,00 m. • Maaidiepte van 1,20 m. • Variaties in maaibreedte en -diepte in overleg. • Optioneel hydraulisch instelbare maaihoek voor het volgen van het bodemprofiel en neiginrichting voor passeren van lage bruggen.

Opduwframe: • Voor diverse opruimwerkzaamheden; werkbreedte 3,00 m. • Twee opklapbare verbredingsstukken van 0,65 m. • Uitgevoerd met starre frontlader tanden. • Combi-kiepfunctie voor het ruimen van drijvende vegetatie en bodemvuil met groot losbereik.

Alternatieve werktuigen: De hydraulische arm met snelwisselkoppeling maakt het ook mogelijk alternatieve werktuigen aan te koppelen zoals een vuilverzamelkorf, baggerpomp of duwbok.

Standaard uitvoering

- Centrale werktuigdraagarm met snelkoppelsysteem voor werktuigen en hydraulische aansluitingen;
- Elektronische toerentalregeling van de dieselmotor;
- Load-sensing pomp met variabele opbrengst voor vijzel(s) en werktuig(en) en een tandwielpompe voor cilinderbediening;
- Elektrische bediening van cilinders en werktuigfuncties;
- In hoogte- en hoek verstelbare stuurkolom met afneembaar stuurwiel;
- Verlaagde mastconsole met 180 graden zwenkbereik, en is 0,4 m hydraulisch uit te schuiven;
- Meervoudig verstelbare weerbestendige stoel met armsteunen;
- Slijtstrippen op cascohoeken;
- Hydraulisch in hoogte verstelbare vijzel(s), 0,2 m;
- Standaard verkrijgbaar in RAL 2004;
- Motorcontrole paneel met tellers voor uren-, toeren- en brandstofmeter en 2x12V aansluiting;
- Akoestische en optische melding voor oliedruk en koelwatertemperatuur;
- Opbergvak in bestuurdersruimte;
- Volledig gesloten en uitneembare antislip-vloer in de cabine en twee uitstapmogelijkheden;
- Antislipbehandeling van het dek;
- Aluminium anti-vandalisme kap voor het afsluiten van de bestuurdersruimte;
- 4x hijssoog voor gebruik van 4-sprong + 1x centraal hijssoog;
- 1x Sleepoog voor gebruik met boottrailer.

Opties

- Cruise control op de vijzelbediening;
- 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;
- Kachel op koelwater;
- Ingebouwde radio met speakers;
- Cabriolet cabine, PVC doek met RVS frame, in cabinebak op te bergen;
- Hard-top cabine met ruitenwisser op voorruit;
- Kunststof stootrand(en);
- Verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren.



SPECIFICATIES CONVER C485

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	Watergekoelde 4 cilinder 35 kW diesel
Emissieklasse	Conform regionale eisen
Brandstofverbruik	4 - 6,5 L/u
Koelsysteem	Vlakkoeling
Elektrische installatie	12V
Voorstuwing	Enkele 400mm hydraulische anti-wikkel vizel
Besturing	Bekrachtigd met een 2x 50° stuurhoek
Hydraulische installatie	1x Load-sensing pomp en 1x tandwielpompe 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



Pivabo Bvba
Kampstraat 20
B-8500 Kortrijk

Tel. +32 (0) 56515250
info@pivabo.be
www.pivabo.be

Conver maakt samen met Herder, Precision Makers, Roberine en Votex deel uit van Dutch Power Company.

Conver BV, Industrieweg 18, 4283 GZ Giessen, Nederland - T: +31 (0)183 447272 - F: +31 (0)183 447270 - www.conver.com



CONVER
HET ZIT IN ONZE NATUUR