BERKY
GEWÄSSERUNTERHALTUNG

6520 Mähsammelboot

BOOTE UND ARBEITSGERÄTE

BERKY Spezialmaschinen für
eine effiziente Gewässerunterhaltung

www.berky.de

BERKY

6740 Trex-Duke & 6780 Dredge-King

BERKY – IHR ALLROUNDER RUND UM DIE UMWELTSCHONENDE GEWÄSSERPFLEGE

BERKY erstellt von selbstfahrenden Mähmaschinen bis hin zu Mäh-, Sammel- und Baggerbooten jegliche Art von Maschinen für die Gewässerunterhaltung.

An unserem Standort in Haren (Ems) entwickeln und produzieren wir mit über 80 Mitarbeitern individuelle Lösungen für unsere Kunden in der ganzen Welt. So sind wir zu einem der führenden Hersteller für Maschinen zur Gewässerunterhaltung gewachsen. **BERKY** greift dabei auf die Erfahrung einer mehr als 55-jährigen Firmengeschichte zurück und hat sich zu einem der wenigen Komplettanbieter der Branche entwickelt.

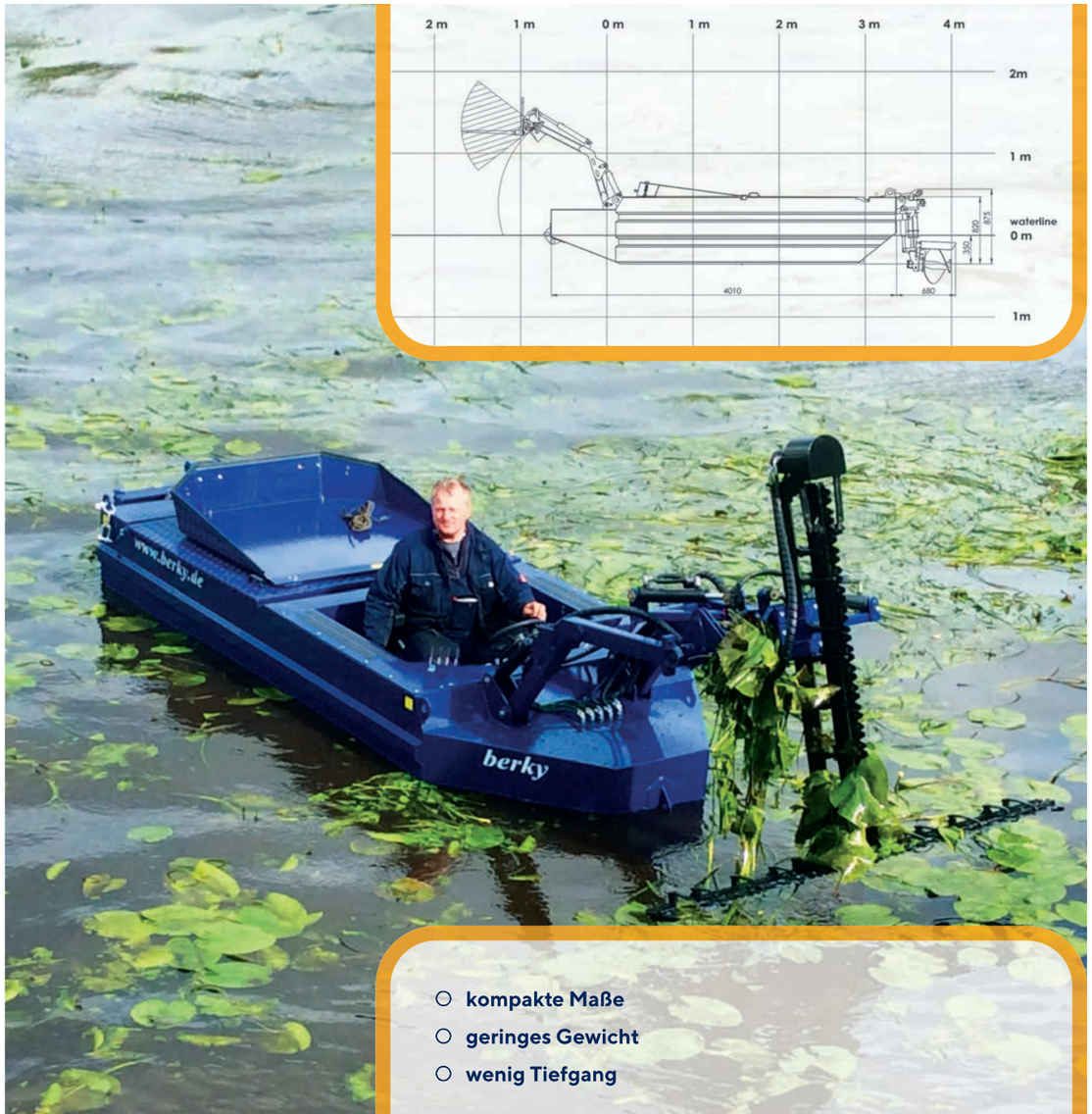
Viele Verbände, Kommunen und Lohnunternehmer verlassen sich auf die Qualität und Zuverlässigkeit unserer umweltschonenden Maschinen, wie Böschungsmäher, Mähboote, Baggerboote und viele andere Spezialmaschinen.

VIELE MÖGLICHKEITEN

Diese Grafik veranschaulicht die vielen Arbeits-möglichkeiten, die Sie mit unseren Mäh- und Arbeitsbooten haben. Die Mäh- und Arbeitsboote bewegen sich zu Land und zu Wasser und sind durch die vielen Anbaugeräte in der Lage eine Fülle von Arbeiten rund um das Gewässer zu erledigen: Schneiden & Mähen, Harken & Sammeln, Baggern, Schlamm absaugen sowie Fräsen.

WENN ES ENG WIRD: MIT DIESEM WENDIGEN BOOT DIE HERAUSFORDERUNG MEISTERN

Das **6310 KLEINE MÄHBOOT** ist die Basisversion unserer Mähboote. Es zeichnet sich vor allem durch seine kompakten Maße, das geringe Gewicht und wenig Tiefgang aus. Diese Eigenschaften sind klare Vorteile in engen Gewässern. Der Motor liefert schon bei niedriger Drehzahl volle Leistung. Durch separate Pumpen für den Antrieb, die Arbeitsgeräte und Lenkung steht jeweils immer die volle Hydraulikleistung zur Verfügung. Das 6310 besitzt serienmäßig einen Frontlader zur Aufnahme von Arbeitsgeräten. Das Frontschneidwerk ist mit einer automatischen Anfahrsicherung zur Vermeidung von Schäden durch Hindernisse ausgestattet.



- **kompakte Maße**
- **geringes Gewicht**
- **wenig Tiefgang**

TECHNISCHE DATEN

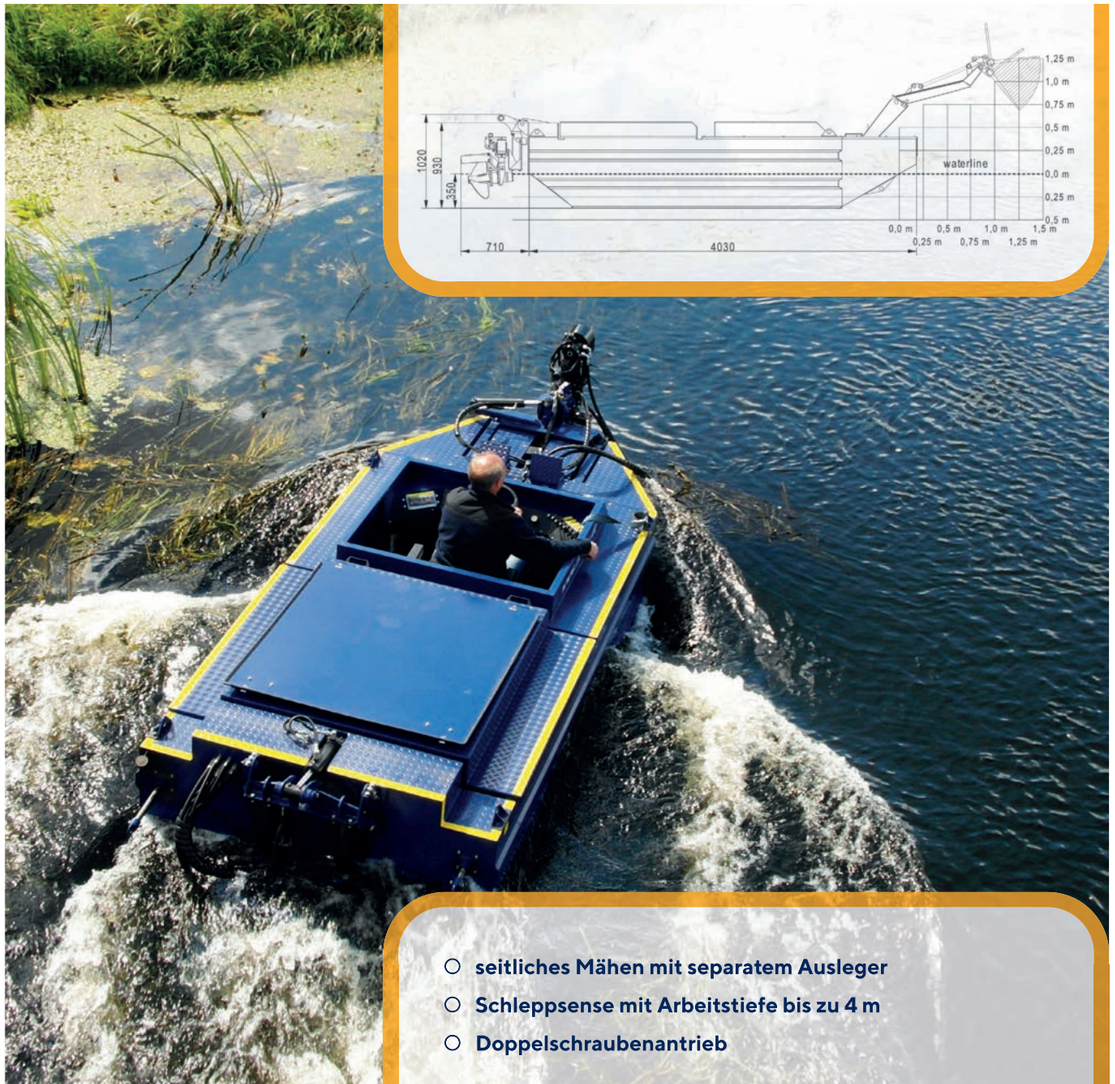
Motor	○ 4-Zylinder Diesel, 36 kW/49 PS
Kraftstofftank	○ 60 l
Kühlung	○ Flachbodenkühlung
Fahrantrieb	○ Hydraulische Antriebsschnecke mit Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecke hydraulisch tiefenverstellbar und kippbar nach oben
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecke um 60° je Seite
Steuerung	○ Lenkrad, Handhebel, Fußpedal
Hydraulik *	○ Axialkolbenpumpe/verstellbare Kolbenpumpe für Antrieb max. 39,6 l/min bei 320 bar ○ Zahnradpumpe für Arbeitsgeräte max. 40 l/min bei 150 bar ○ Zahnradpumpe für Lenkung und Zylinderhydraulik max. 20 l/min bei 150 bar ○ Arbeitsgeräte voll leistungsfähig ab 1.300 U/min des Motors für sparsames Arbeiten
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 4,00 m x 1,55 m x 0,82 m
Betrieb	○ 5,50 m x 1,55 m x 1,50 m
Transport	○ 5,20 m x 1,55 m x 0,95 m
Tiefgang	○ 0,35 m
Gewicht	○ ca. 1.800 kg
Geschwindigkeit	○ 7 km/h vorwärts ○ 3,5 km/h rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Zusätzliche Antriebsschnecke ○ Abschließbare Alu-Abdeckung ○ Klappbares Fahrerverdeck ○ Tempomat
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Fahrerstand: RAL 5013 (Kobaltblau) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

BERKY

TIEFER GEHEN:
MIT DER SCHLEPPSENSE UNTER WASSER SCHNEIDEN ODER MIT DEM SEITENSCHNEIDWERK AM UFER MÄHEN

Unser **6410 GROSSES MÄHBOOT** eignet sich vor allem für den Einsatz mit Seitenschneidwerken und Schleppsensen. Auf diese Weise können Pflanzen seitlich vom Boot gemäht und geschnitten werden, etwa der Bewuchs am Ufer von Gewässern. Das Mähboot ist außerdem in der Lage eine Schleppsense hinter sich herzuziehen und am Gewässergrund in bis zu 4 m Tiefe zu schneiden. Durch seine etwas großzügigeren Abmessungen liegt es stabiler im Wasser. Ab diesem Modell besitzen unsere Mähboote neben den separaten Pumpen für Antrieb und Arbeitsgeräte einen Doppelschraubenantrieb für den kräftigen Vortrieb.



- **seitliches Mähen mit separatem Ausleger**
- **Schleppsense mit Arbeitstiefe bis zu 4 m**
- **Doppelschraubenantrieb**

TECHNISCHE DATEN

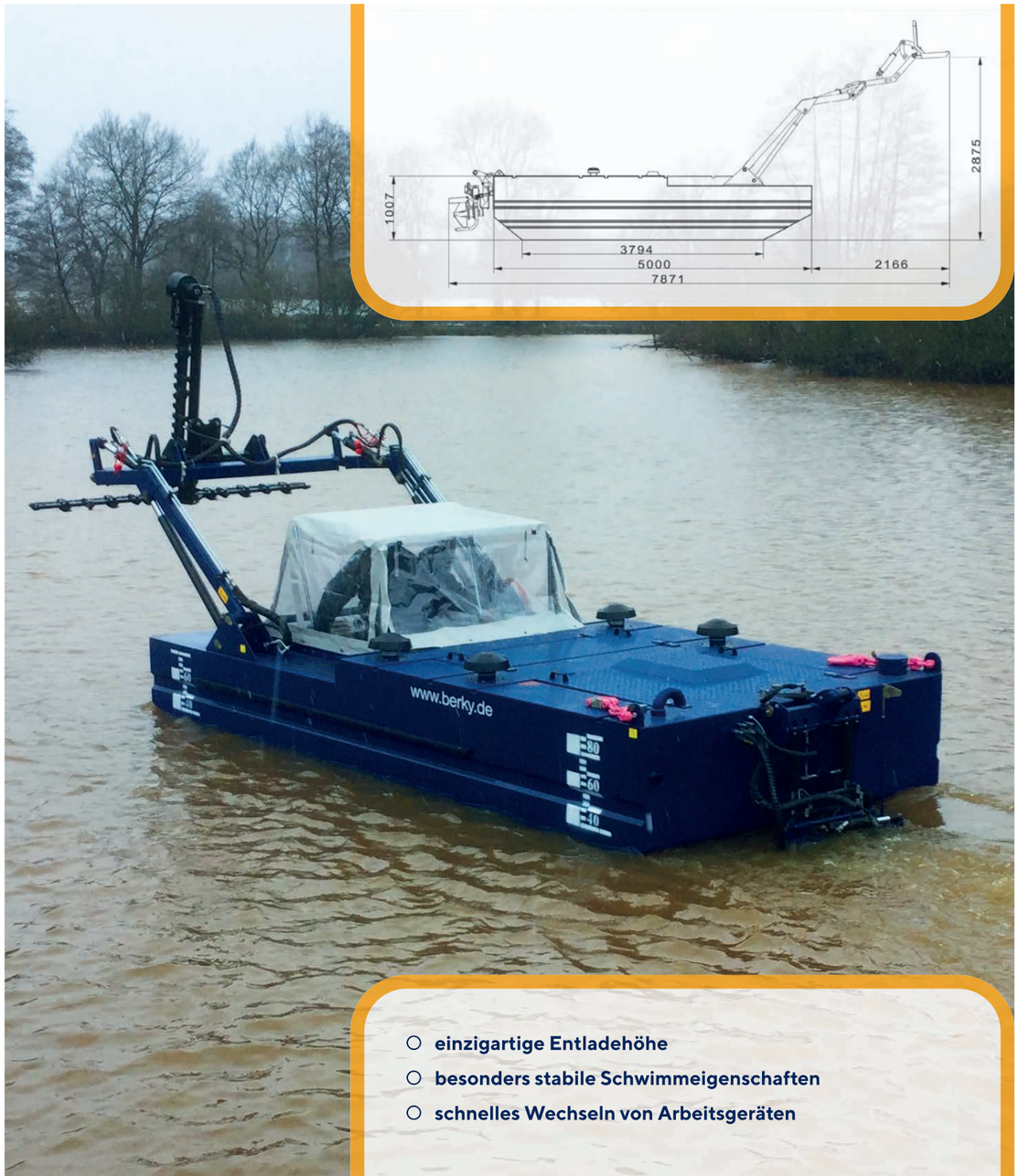
Motor	○ 4-Zylinder Diesel, 36 kW/49 PS
Kraftstofftank	○ 60 l
Kühlung	○ Flachbodenkühlung
Fahrantrieb	○ Zwei hydraulische Antriebsschnecken mit Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecken hydraulisch tiefenverstellbar und kippbar nach oben
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite
Steuerung	○ Lenkrad, Handhebel, Fußpedal
Hydraulik *	○ Axialkolbenpumpe/verstellbare Kolbenpumpe für Antrieb max. 39,6 l/min bei 320 bar ○ Zahnradpumpe für Arbeitsgerät max. 40 l/min bei 150 bar ○ Zahnradpumpe für Lenkung und Zylinderhydraulik max. 20 l/min bei 150 bar ○ Arbeitsgeräte voll leistungsfähig ab 1.300 U/min des Motors für sparsames Arbeiten
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 4,00 m x 1,85 m x 0,93 m
Betrieb	○ 5,50 m x 1,85 m x 1,50 m
Transport	○ 5,00 m x 1,85 m x 1,20 m
Tiefgang	○ 0,40 m
Gewicht	○ ca. 2.570 kg
Geschwindigkeit	○ 7 km/h vorwärts ○ 3,5 km/h rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Seitenausleger für Seitenschneidwerk ○ Abschließbare Alu-Abdeckung ○ Klappbares Fahrerverdeck ○ Schleppsense ○ Tempomat
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Fahrerstand: RAL 5013 (Kobaltblau) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

BERKY

MAXIMALE REICHWEITE

Das **6440 MÄH- UND ARBEITS-BOOT** ist das größte Modell der Mähboot-Baureihe. Die Breite von 2,30 m sorgt für eine hohe Schwimmstabilität und damit für einen besonders ruhigen Fahrkomfort in großen Gewässern. Darüber hinaus hat das Boot eine einzigartige Entladereichweite, die das Entladen an Böschungen, Hafenkanten und Spundwänden zur leichten Übung macht. Mit diesem Mähboot lassen sich Flüsse, Kanäle und Häfen mit Leichtigkeit instand halten.



- **einzigartige Entladehöhe**
- **besonders stabile Schwimmeigenschaften**
- **schnelles Wechseln von Arbeitsgeräten**

TECHNISCHE DATEN

Motor	○ 4-Zylinder Diesel, 36 kW/49 PS
Kraftstofftank	○ 110 l
Kühlung	○ Flachbodenkühlung
Fahrantrieb	○ Zwei hydraulische Antriebsschnecken mit Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecken hydraulisch tiefenverstellbar und kippbar nach oben
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite
Steuerung	○ Lenkrad und Handhebel
Hydraulik *	○ Axialkolbenpumpe/verstellbare Kolbenpumpe für Antrieb max. 39,6 l/min bei 320 bar ○ Zahnradpumpe für Arbeitsgerät max. 40 l/min bei 150 bar ○ Zahnradpumpe für Lenkung und Zylinderhydraulik max. 20 l/min bei 150 bar ○ Arbeitsgeräte voll leistungsfähig ab 1.300 U/min des Motors für sparsames Arbeiten
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 5,00 m x 2,30 m x 1,00 m
Betrieb	○ 7,50 m x 2,30 m x 2,50 m
Transport	○ 7,00 m x 2,30 m x 1,20 m
Tiefgang	○ 0,35 m
Gewicht	○ ca. 2.800 kg
Geschwindigkeit	○ 6 km/h vorwärts ○ 3 km/h rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Abschließbare Alu-Abdeckung ○ Klappbares Fahrerverdeck ○ Schleppsense ○ Tempomat
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Fahrerstand: RAL 5013 (Kobaltblau) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

ZU LAND UND ZU WASSER, DER AMPHI-KING TROTZT DEN ELEMENTEN

Der **6450 AMPHI-KING** vereint Boot und Fahrzeug in einer Maschine. Die wendige und kompakt gebaute Maschine erlaubt somit nicht nur das Arbeiten in der Gewässermitte, sondern auch an den schwer zu erreichenden Randbereichen, an seichten Stellen und in sumpfigen Gebieten. So vielseitig wie die Einsatzgebiete sind auch die möglichen Arbeitseinsätze. Mit dem schwenkbaren Auslegerarm sind Mäharbeiten, Sammeln von Treibgut und Entschlammung eine leichte Aufgabe.

- **hohe Leistung am Arbeitsgerät**
- **geringer Bodendruck**
- **starker Schneckenantrieb im Wasser**

TECHNISCHE DATEN

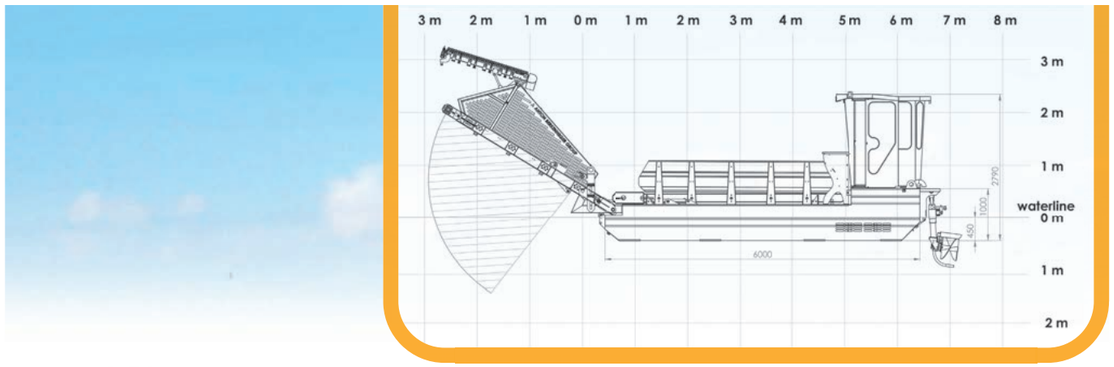
Motor	○ 4-Zylinder Diesel, 55 kW/75 PS
Kraftstofftank	○ 60 l
Kühlung	○ Wasserkühlung
Fahrantrieb	○ Hydraulische Antriebsschnecke mit Anfahr- und Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecke hydraulisch tiefenverstellbar und kippbar nach oben ○ Zwei Antriebsketten mit jeweils zwei Antriebsmotoren
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite ○ Ketten unabhängig steuerbar
Steuerung	○ Joysticks für Ausleger und Schneckenantrieb ○ Fußpedale für Kettenantrieb
Hydraulik *	○ L/S Pumpe für Antrieb und große Arbeitsgeräte max. 100 l bei 220 bar ○ Zahnradpumpe für Antrieb Arbeitsgerät max. 40 l/min bei 150 bar ○ Zahnradpumpe für Zylinderhydraulik und Lenkung max. 25 l/min bei 200 bar
Ausleger	○ Zweiteiliger Knickausleger ○ Schwenkbereich 270° ○ Länge ca. 2,40 m ○ Arbeitstiefe unter Wasser ca. 1,50 m mit T-Messer ○ Entladehöhe ca. 2,00 m
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 3,80 m x 2,40 m x 1,00 m
Betrieb	○ 5,50 m x 2,40 m x 2,50 m auf dem Wasser / 3,30 m an Land
Transport	○ 5,00 m x 2,40 m x 1,80 m
Tiefgang	○ 0,80 m
Gewicht	○ ca. 3.100 kg
Bodendruck	○ 0,15 kg/cm²
Geschwindigkeit	○ Wasser: 7 km/h vorwärts und 3,5 km/h rückwärts ○ Land: 6 km/h vorwärts und 6 km/h rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Zusätzliche Antriebsschnecke ○ Abschließbare Alu-Abdeckung ○ Klappbares Fahrerverdeck ○ Entschlammungs-Kit ○ Schnellwechselaufnahme
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Fahrerstand: RAL 5013 (Kobaltblau) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

BERKY

MÄHEN UND SAMMELN IN EINEM ARBEITSSCHRITT

Das **6520 KLEINE MÄHSAMMELBOOT** ist ein kompaktes und wendiges Mähsammelboot, das gleichzeitig Wasserpflanzen unter der Wasseroberfläche mit einem U-Messer abschneidet und sie per Förderband in den Laderaum transportiert. Dieses Boot eignet sich hervorragend wenn es darum geht, größere und breitere Wasserflächen gezielt abzufahren und von Pflanzen und Unrat zu befreien. Natürlich eignet sich das **6520 KLEINE MÄHSAMMELBOOT** auch zum Müll Abschöpfen von der Wasseroberfläche. Der Inhalt des Laderaums lässt sich mit dem Förderband anschließend innerhalb von 30 Sekunden entleeren.



- **schneiden, sammeln, transportieren**
- **für große Wasserflächen**
- **schnelles Entladen**

TECHNISCHE DATEN

Motor	○ 4-Zylinder Diesel, 55 kW/75 PS
Kraftstofftank	○ 130 l
Kühlung	○ Flachbodenkühlung
Fahrantrieb	○ Zwei hydraulische Antriebsschnecken mit Anfahr- und Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecken hydraulisch kippbar nach oben
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite
Steuerung	○ Lenkrad und Handhebel
Hydraulik *	○ LS-Pumpe für Antrieb max. 130 l/min bei 240 bar ○ Zahnradpumpen für Förderbänder max. 40 l/min bei 170 bar ○ Zahnradpumpe für Lenkung und Zylinderhydraulik max. 25 l/min bei 180 bar ○ Zahnradpumpe für U-Schneidwerk max. 25 l/min bei 80 bar
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 6,00 m x 2,45 m x 1,00 m
Pontons	○ 6,00 m x 0,40 m (LxB)
Betrieb	○ 10,00 m x 3,20 m x 3,00 m
Transport	○ 10,50 m x 2,45 m x 2,70 m
Tiefgang	○ 0,45 m
Gewicht	○ ca. 6.500 kg
Förderbänder	○ Frontförderband 3,80 m lang und 1,90 m breit ○ Ladeförderband 4,30 m lang und 1,90 m breit ○ Ladekapazität 5,5 m^3 ○ Förderband bestückt mit Polystal-Doppelstäben ○ Entladehöhe 2,00 m über Wasserlinie
Schneidwerk	○ U-Schneidwerk mit 2,30 m Arbeitsbreite und 1,50 m Arbeitstiefe ○ Doppelmesserschneidwerk
Geschwindigkeit	○ 7 km/h vorwärts ○ 4 km/h rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Aluminium Pontons (ohne Pontons nicht zu betreiben) ○ Verbessertes Kühlsystem für tropische Bedingungen ○ Klappbares Fahrverdeck oder Kabine ○ Müll-Sammelvorsatz ○ Werkzeugkiste ○ Echolot
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Fahrerstand: RAL 5013 (Kobaltblau) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

DIE ARBEIT FEST IM BLICK

Das **6525 MITTLERE MÄHSAMMELBOOT** bietet dem Fahrer höchsten Arbeitskomfort durch die ergonomisch angeordneten Bedienelemente. Die vollverglaste Stahlkabine schafft einen idealen Überblick beim Schneiden und Sammeln. Das Boot bietet ein ausgezeichnetes Verhältnis von Arbeitsbreite und Ladefläche zur Maschinengröße. Dieses kompakte Design ermöglicht den Einsatz in Gewässern, welche üblicherweise nur kleineren und weniger kraftvollen Maschinen vorbehalten sind.

- **perfekte Rundumsicht**
- **starker Doppelschraubenantrieb**
- **hohe Ladekapazität**
- **absenkbare Kabine**

TECHNISCHE DATEN

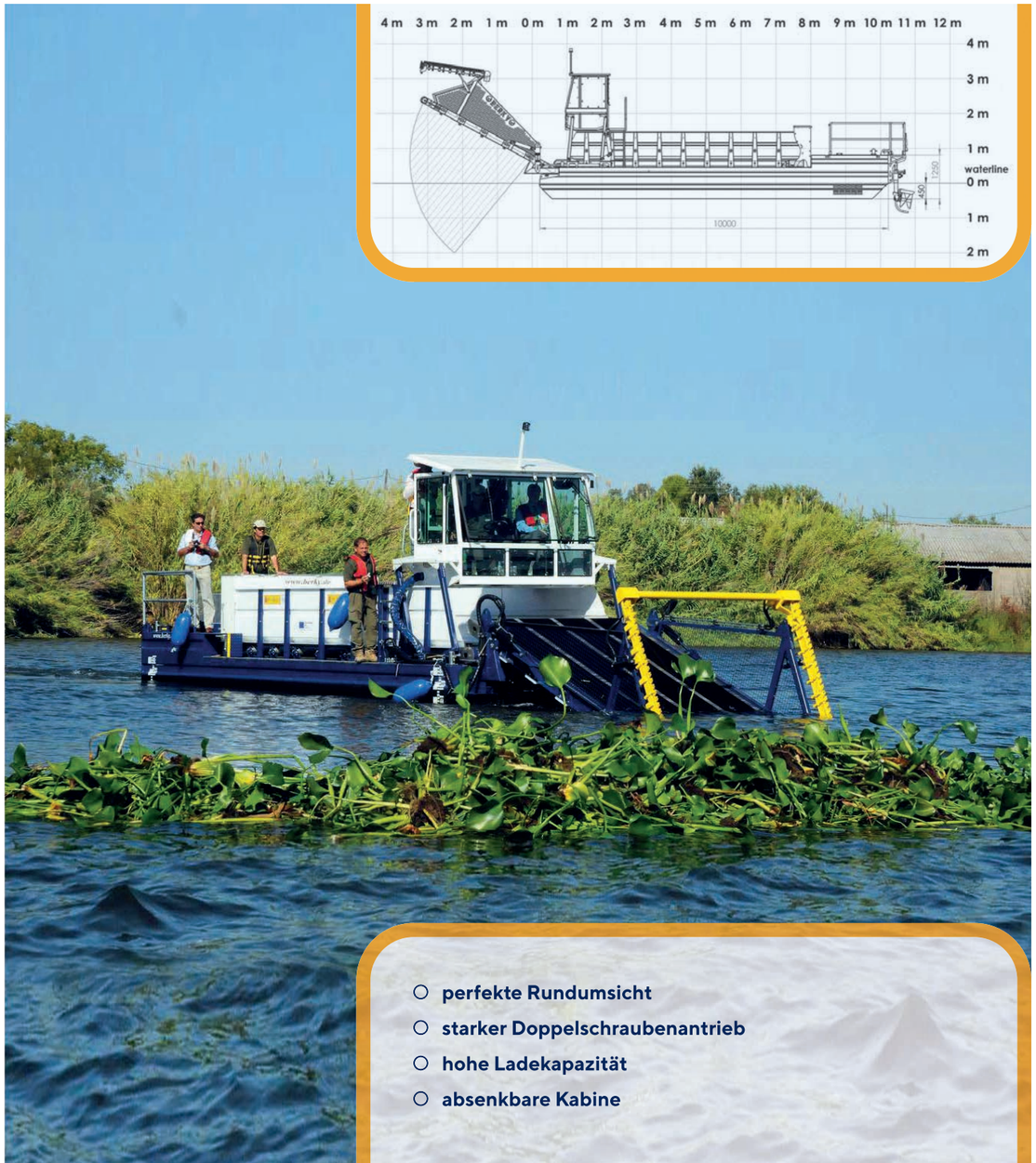
Motor	○ Diesel, 64 kW/86 PS
Kraftstofftank	○ 250 l
Kühlung	○ Flachbodenkühlung
Fahrantrieb	○ Zwei hydraulische Antriebsschnecken mit Anfahr- und Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecken hydraulisch kippbar nach oben
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite
Steuerung	○ Lenkrad, Joystick und Schalter (elektrisch vorgesteuert)
Hydraulik *	○ L/S Pumpe für Antrieb und Förderbänder max. 200 l/min bei 250 bar ○ Zahnradpumpe für Lenkung und Zylinderhydraulik max. 40 l/min bei 220 bar ○ Zahnradpumpe für U-Schneidwerk max. 40 l/min bei 80 bar
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 7,50 m x 3,40 m x 1,10 m
Betrieb	○ 12,00 x 3,40 m x 3,50 m
Transport	○ 12,90 m x 3,40 m x 3, 00 m
Tiefgang	○ 0,50 m
Gewicht	○ ca. 10.000 kg
Kabine	○ 1,20 m x 1,50 m x 1,50 m (0,40 m absenkbar)
Förderbänder	○ Frontförderband 3,80 m lang und 1,90 m breit ○ Ladeförderband 4,80 m lang und 2,00 m breit ○ Ladekapazität 6 m^3 ○ Förderband bestückt mit Polystal-Doppelstäben ○ Entladehöhe 2,00 m über Wasserlinie
Schneidwerk	○ U-Schneidwerk mit 2,30 m Arbeitsbreite und 1,50 m Arbeitstiefe ○ Doppelmesserschneidwerk
Geschwindigkeit	○ 7 km/h vorwärts ○ 4 km/h rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Vandalismusschutz Kabinenfenster ○ Verbessertes Kühlsystem für tropische Bedingungen ○ Müll-Sammelvorsatz ○ Werkzeugkiste ○ Echolot
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Kabine: RAL 5013 (Kobaltblau), Kabinendach: RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

BERKY

AUCH AN GROSSEN FLÄCHEN NICHT VERZWEIFELN

Das **6540 GROSSE MÄHSAMMELBOOT** ist das größte Modell der Baureihe. Arbeitsbreite, Arbeitstiefe und verfügbarer Laderaum sind so ausgelegt, dass Sie großen Gewässern und starker Verkrautung Herr werden. Die großzügige Fahrerkabine mit ergonomisch angeordneten Bedienelementen bietet einen hervorragenden Blick auf das Arbeitsgebiet und erlaubt dem Fahrer das kontinuierliche Arbeiten mit geringer Ermüdung. So wird sichergestellt, dass die technischen Möglichkeiten der Maschine auch ausgeschöpft werden können.



- **perfekte Rundumsicht**
- **starker Doppelschraubenantrieb**
- **hohe Ladekapazität**
- **absenkbare Kabine**

TECHNISCHE DATEN

Motor	○ 4-Zylinder Diesel, 90 kW/120 PS
Kraftstofftank	○ 400 l
Kühlung	○ Flachbodenkühlung
Fahrantrieb	○ Zwei hydraulische Antriebsschnecken mit Anfahr- und Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecken hydraulisch kippbar nach oben
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite
Steuerung	○ Lenkrad, Joystick und Schalter (elektrisch vorgesteuert)
Hydraulik *	○ L/S Pumpe für Antrieb und Förderbänder max. 200 l/min bei 250 bar ○ Zahnradpumpe für Lenkung und Zylinderhydraulik max. 40 l/min bei 220 bar ○ Zahnradpumpe für U-Schneidwerk max. 40 l/min bei 80 bar
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 10,00 m x 3,00 m x 1,25 m
Betrieb	○ 14,00 m x 3,00 m x 3,00 m
Transport	○ 14,50 m x 3,00 m x 3, 00 m
Tiefgang	○ 0,45 m
Gewicht	○ ca. 10.800 kg
Kabine	○ 1,20 m x 1,50 m x 1,50 m (0,40 m absenkbar)
Förderbänder	○ Frontförderband 4,30 m lang und 2,25 m breit ○ Ladeförderband 7,00 m lang und 2,25 m breit ○ Ladekapazität 15 m^3 ○ Förderband bestückt mit Polystal-Doppelstäben ○ Entladehöhe 2,00 m über Wasserlinie
Schneidwerk	○ U-Schneidwerk mit 2,50 m Arbeitsbreite und 1,80 m Arbeitstiefe ○ Doppelmesserschneidwerk
Geschwindigkeit	○ 8 km/h vorwärts ○ 4 km/h rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Vandalismusschutz Kabinenfenster ○ Verbessertes Kühlsystem für tropische Bedingungen ○ Müll-Sammelvorsatz ○ Werkzeugkiste ○ Echolot
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Kabine: RAL 5013 (Kobaltblau), Kabinendach: RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

DAS LEICHTE KRAFTPAKET

Der **6710 DREDGE-PRINCE** überzeugt durch seine stabile und salzwasserresistente Aluminiumkonstruktion. Die optimal konfigurierte Hydraulikanlage sorgt in Abstimmung mit der Motorleistung für geringe Betriebskosten. Das schnelle Wechseln der Arbeitsgeräte ermöglicht effektives und zeitsparendes Arbeiten.

- **leistungsstarker Schneckenantrieb**
- **stabile Aluminiumkonstruktion**
- **schnelles Wechseln der Arbeitsgeräte**

TECHNISCHE DATEN

Motor	○ 4-Zylinder Diesel, 36 kW/49 PS
Kraftstofftank	○ 60 l
Kühlung	○ Flachbodenkühlung
Fahrantrieb	○ Hydraulische Antriebsschnecke mit Anfahr- und Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecke hydraulisch tiefenverstellbar und kippbar nach oben
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite
Steuerung	○ Joysticks für Ausleger und Schneckenantrieb (hydraulisch vorgesteuert)
Hydraulik *	○ L/S Pumpe für Antrieb und große Arbeitsgeräte max. 100 l/min / 40 l/min bei 280 bar ○ Zahnradpumpe für Lenkung und Zylinderhydraulik max. 25 l/min bei 200 bar
Ausleger	○ Zweiteiliger Knickausleger ○ Schwenkbereich 270° ○ Länge ca. 2,40 m ○ Arbeitstiefe unter Wasser mit Schlammschnecke über 2,00 m ○ Entladehöhe ca. 2,00 m
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 4,50 m x 2,00 m x 0,80 m
Stützen	○ bis zu 2,30 m Arbeitstiefe
Betrieb	○ 7,50 m x 2,30 m x 1,80 m
Transport	○ 6,50 m x 2,30 m x 1,20 m
Tiefgang	○ 0,40 m
Gewicht	○ ca. 2.250 kg
Geschwindigkeit	○ 7 km/h vorwärts ○ 4 km/h rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Zusätzliche Antriebsschnecke ○ Entschlammungs-Kit ○ Schnellwechselaufnahme ○ Klappbares Fahrverdeck ○ Seitliche Stützpfähle
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Fahrerstand: RAL 5013 (Kobaltblau) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

BERKY

SELBSTSTÄNDIGES FAHREN INS WASSER

Der **6740 TREX-DUKE** ist multifunktional für Saug-, Bagger- und Räumarbeiten einsetzbar. Vier hydraulische Stützen sorgen für hohe Stabilität beim Arbeiten. Das Amphibienboot überzeugt durch seine Fähigkeit, sich selbstständig zu verladen und durch die hohe Arbeitsreichweite der Bagger-einheit. Die Einsatzgebiete der Maschine sind vielseitig, denn aufgrund des Kettenfahrwerks können neben tiefen Gewässern auch seichte Stellen und sumpfige Gebiete erreicht werden.

- **hohe Pump- und Förderleistung**
- **hohe Arbeitstiefe**
- **hohe Stabilität beim Arbeiten**
- **selbstständige Verladung**

TECHNISCHE DATEN

Motor	○ 6-Zylinder Diesel, 186 kW/252 PS
Kraftstofftank	○ 400 l
Kühlung	○ Wasserkühlung
Fahrantrieb	○ Zwei hydraulische Antriebsschnecken mit Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecken hydraulisch tiefenverstellbar und kippbar nach oben ○ Zwei Antriebsketten mit jeweils zwei Antriebsmotoren
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite ○ Ketten unabhängig steuerbar
Steuerung	○ Joysticks für Ausleger und Schneckenantrieb und Kettenantrieb ○ Fußpedale für Kettenantrieb
Hydraulik *	○ L/S Pumpe für Antrieb, Schlammpumpe, Raupenfahrwerk, Ausleger, Stützen max. 60 l/min bei 300 bar ○ Zahnradpumpe für Schlammfräse max. 40 l/min bei 250 bar
Ausleger	○ Zweiteiliger Knickausleger ○ Schwenkbereich bis 350° ○ Länge ca. 5,00 m ○ Arbeitstiefe bis ca. 4,50 m mit Tieflöffel ○ Arbeitstiefe bis ca. 5,00 m mit Schneidkopf
Schlammpumpe	○ Stationäre 8/6“ Pumpe ○ Förderleistung bis ca. 770 m^3/h
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 7,00 m x 3,00 m x 1,20 m
Pontons	○ 3,00 m x 1,00 m (LxB)
Stützen	○ bis zu 4,00 m Arbeitstiefe
Betrieb	○ 14,00 m x 5,00 m x 1,90 m auf dem Wasser/3,00 m an Land
Transport	○ 12,00 m x 3,00 m x 3,00 m
Tiefgang	○ 1,10 m
Gewicht	○ ca. 17.000 kg
Bodendruck	○ 0,24 kg/cm^2
Geschwindigkeit	○ Wasser: 7 km/h vorwärts und 5 km/h rückwärts ○ Land: 4 km/h vorwärts und rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Schlammspraydüse ○ Auftriebskörper ○ Saug- und Druckschlauch
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Kabine: RAL 5013 (Kobaltblau), Kabinendach: RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Motorraum: Weiß

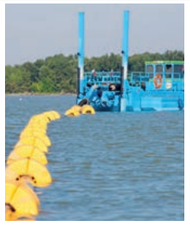
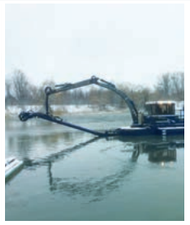
* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

BERKY

EXZELLENTE MANÖVRIERBARKEIT

Der **6780 DREDGE-KING** ist das größte Entschlammungsboot und multifunktional für Saugbaggerarbeiten, Dredgingarbeiten sowie Baggerarbeiten einsetzbar. Vier hydraulische Stützen sorgen für hohe Stabilität beim Arbeiten. Durch die optimale Nutzung der Stützen kann sich das Entschlammungsboot selbst verladen, sodass keine Krankeinheit notwendig ist.

- **multifunktional einsetzbar**
- **großer Arbeitsbereich**
- **hohe Stabilität beim Arbeiten**
- **selbstständige Verladung**

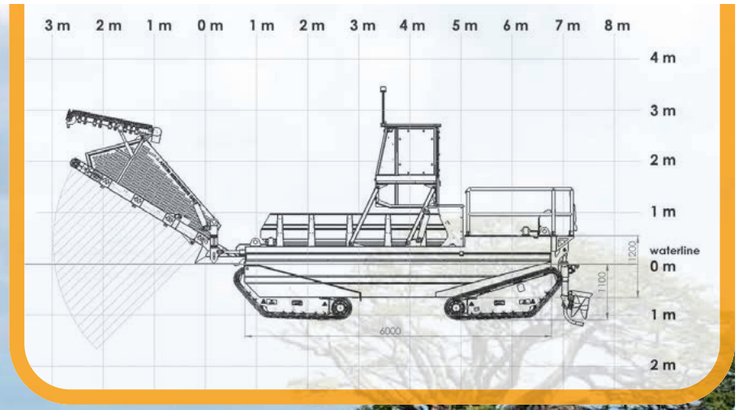
TECHNISCHE DATEN

Motor	○ 6-Zylinder Diesel, 186 kW/252 PS
Kraftstofftank	○ 1.200 l
Kühlung	○ Wasserkühlung
Fahrantrieb	○ Zwei hydraulische Antriebsschnecken mit Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecken hydraulisch kippbar nach oben
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite
Steuerung	○ Joysticks für Ausleger und Schneckenantrieb
Hydraulik *	○ L/S Pumpe für Antrieb und Schlammpumpe max. 260l/min bei 280 bar ○ L/S Pumpe für Ausleger und Stützen max. 150 l/min bei 280 bar ○ Zahnradpumpe für Schlammfräse max. 65 l/min bei 250 bar
Ausleger	○ Zweiteiliger Knickausleger ○ Schwenkbereich bis 350° ○ Schwenkbereich mit starrem Schlammrohr bis 120° ○ Länge ca. 7,50 m ○ Arbeitstiefe bis ca. 5,50 m mit Tieflöffel ○ Arbeitstiefe bis ca. 6,00 m mit Schneidkopf
Stützen	○ Frontstützen hydr. schwenkbar um 115° und teleskopierbar bis zu 6,00 m Länge ○ Heckstützen hydr. kippbar und stufenlos bis zu 6,70 m Tiefe einstellbar
Schlammpumpe	○ Stationäre 8/6″ Pumpe ○ Förderleistung bis ca. 770 m^3/h
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 10,50 m x 3,00 m x 1,20m
Pontons	○ 5,50 m x 1,00 m (LxB)
Betrieb	○ 18,00 m x 5,00 m x 4,00 m
Transport	○ 15,50 m x 3,00 m x 3,00 m
Tiefgang	○ 0,60 m
Gewicht	○ ca. 22.500 kg
Geschwindigkeit	○ 8 km/h vorwärts ○ 5 km/h rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Schlammspraydüse ○ Auftriebskörper ○ Saug- und Druckschlauch
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Kabine: RAL 5013 (Kobaltblau), Kabinendach: RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

AMPHIBIEN- UND MÄHSAMMELBOOT IN EINER MASCHINE VEREINT

Das **6925 AMPHIBISCHE MÄHSAMMELBOOT** ist die neuste Evolutionsstufe von Mähsammelbooten. Es erfüllt mit dem Doppelmesserschneidwerk, den separaten Förderbändern und einer klimatisierten Kabine mit Rundumsicht alle Eigenschaften, die von einem Mähsammelboot erwartet werden. Darüber hinaus ermöglichen die zusätzlichen Kettenantriebe das selbstständige Entladen der Maschine vom Tieflader bis ins Gewässer. Das Amphibienboot kann zum Schneiden und Sammeln von Wasserpflanzen, Müll, Holz und anderen Verunreinigungen in flachen Gewässern oder sumpfigen Gebieten eingesetzt werden und kommt auch in Bereichen zum Einsatz, die von schwimmenden Geräten nicht erreicht werden können.



- **erreicht auch seichte Stellen**
- **hohe Ladekapazität**
- **schnelle Inbetriebnahme**
- **absenkbare Kabine**

TECHNISCHE DATEN

Motor	○ 4-Zylinder Diesel, 74,5 kW/100PS
Kraftstofftank	○ 320 l
Kühlung	○ Wasserkühlung
Fahrantrieb	○ Zwei Hydraulische Antriebsschnecken mit Anfahr- und Verkrautungsschutz ○ Antriebsschnecken hydraulisch kippbar nach oben ○ Vier Antriebsketten für das Fahren auf festem Untergrund
Lenkung	○ Hydraulisches Schwenken der Antriebsschnecken um 60° je Seite ○ Unabhängige Steuerung der Ketten je Seite
Steuerung	○ Lenkrad, Joystick und Schalter
Hydraulik *	○ L/S Pumpe für Antrieb und Raupenfahrwerk max. 100 l/min bei 280 bar ○ Zahnradpumpe für Lenkung und Zylinderhydraulik max. 25 l/min bei 180 bar ○ Zahnradpumpen für Förderband 1 und 2 max. 40 l/min bei 180 bar ○ Zahnradpumpe für U-Schneidwerk max. 40 l/min bei 80 l/min
Wichtige Maße **	
Bootskörper	○ 6,00 m x 3,00 m x 1,20 m
Betrieb	○ 11,00 m x 3,00 m x 2,90 m auf dem Wasser/4,00 m an Land
Transport	○ 11,50 m x 3,00 m x 3,00 m
Tiefgang	○ 1,10 m
Gewicht	○ ca. 9.000 kg
Bodendruck	○ 0,67 kg/cm²
Kabine	○ 1,20 m x 1,50 m x 1,50 m (0,40 m absenkbar)
Förderbänder	○ Frontförderband 3,80 m lang und 1,90 m breit ○ Ladeförderband 4,30 m lang und 1,90 m breit ○ Ladekapazität 5,5 m³ ○ Förderband bestückt mit Polystal-Doppelstäben ○ Entladehöhe 2,00 m über Wasserlinie
Schneidwerk	○ U-Schneidwerk mit 2,30 m Arbeitsbreite und 1,50 m Arbeitstiefe ○ Doppelmesserschneidwerk
Geschwindigkeit	○ Wasser: 7 km/h vorwärts und 5 km/h rückwärts ○ Land: 3 km/h vorwärts und rückwärts
Häufig gewählte Sonderausstattungen	○ Vandalismusschutz Kabinenfenster ○ Müll-Sammelvorsatz ○ Echolot
Farbe	○ Grundmaschine: RAL 5013 (Kobaltblau) mit Zierstreifen in RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Kabine: RAL 5013 (Kobaltblau), Kabinendach: RAL 1037 (Sonnengelb) ○ Motorraum: Weiß

* Angabe von Pumpenleistungen bei maximaler Drehzahl des Dieselmotors
** Maßangaben (LxBxH) und Gewichtsangaben ohne Arbeitsgeräte; Betriebsmaße ab Wasserlinie, inkl. Pontons

ARBEITSGERÄTE ZUM SCHNEIDEN UND MÄHEN

7100 DOPPELMESSER T-SCHNEIDWERK

Das **7100 DOPPELMESSER T-SCHNEIDWERK** ist besonders für den Einsatz im Wasser und am Ufer geeignet. Es schneidet gleichzeitig horizontal und vertikal, um die Vegetation so tief wie möglich zu schneiden und den Weg für das Boot freizumachen. Die Doppelmessertechnologie gewährleistet jederzeit einen sauberen Schnitt.

Schnittbreite	
Horizontal	○ ca. 2,25 m
Vertikal	○ ca. 1,50 m
Messer	○ ESM Doppelmesserklingen
Leistungsbedarf	○ 25 l/min bei 150 bar
Arbeitsgeschwindigkeit	○ max. 5 km/h
Gewicht	○ ca. 160 kg
Maße	○ 0,50 m x 2,35 m x 1,75 m
Farbe	○ RAL 1037 (Sonnengelb)
Häufig gewählte Sonderausstattung	○ Hydraulisches Schwenken ○ Hydraulische Höhenverstellung

7200 SEITENDOPPELMESSERSCHNEIDWERK

Das hängende oder stehende **7200 SEITENDOPPELMESSER-SCHNEIDWERK** ermöglicht den Beschnitt am Ufer vom Wasser aus. Das Schneidwerk hat einen geringen Energiebedarf und überzeugt durch ausgezeichnete Schneidergebnisse.

Arbeitsbreite	○ 1,20 m	○ 1,40 m
Messer	○ ESM Messerklingen	
Antrieb	○ Linke Ausführung: obenliegender hydr. Antrieb ○ Rechte Ausführung: untenliegender hydr. Antrieb	
Leistungsbedarf	○ 20 l/min bei 150 bar	
Gewicht	○ ca. 70 kg	○ ca. 80 kg
Arbeitsgeschwindigkeit	○ max. 5 km/h	
Farbe	○ RAL 1037 (Sonnengelb)	
Optionen	○ Linke oder rechte Ausführung	

ARBEITSGERÄTE ZUM HARKEN UND RÄUMEN

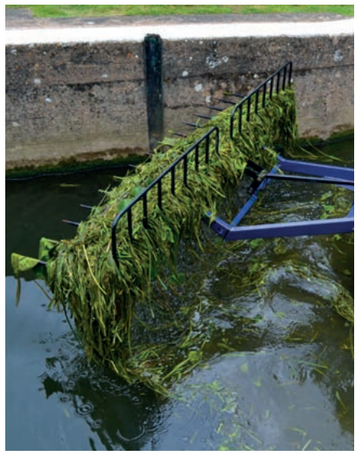
7300 FRONTSAMMELHARKE

Die klassische **7300 FRONTSAMMELHARKE** eignet sich zum Entfernen und Abschöpfen von Unrat aus dem Wasser. Alle auf der Wasseroberfläche befindlichen Pflanzenreste oder auch Müll können gesammelt und am Ufer abgeladen werden.

Arbeitsbreite	○ 2,00 m	○ 2,40 m
Gewicht	○ ca. 60 kg	○ ca. 80 kg
Zinkenabstand	○ 0,19 m	
Zinkenabmessungen	○ Ø 36 mm, Länge 0,61 m	
Maße	○ 2,00 m x 0,86 m x 0,46 m	○ 2,40 m x 0,86 m x 0,46 m
Farbe	○ Rahmen: RAL 5013 (Kobaltblau) ○ Zinken: Rot	
Häufig gewählte Sonderausstattung	○ Klappbare Zusatzbreiten	

7320 FRONTSAMMELHARKE MIT ANBAURAHMEN

Der Unterschied zwischen der klassischen Frontsammelharke und der **7320 FRONTSAMMELHARKE** ist der zusätzliche Anbaurahmen mit Frontladeeinrichtung für das 6410 Mähboot.



Arbeitsbreite	○ 2,00 m	○ 2,40 m
Gewicht	○ ca. 145 kg	○ ca. 165 kg
Zinkenabstand	○ 0,19 m	
Zinkenabmessungen	○ Ø 36 mm, Länge 0,61 m	
Maße	○ 2,00 m x 0,86 m x 0,46 m	○ 2,40 m x 0,86 m x 0,46 m
Zubehör	○ Anbaurahmen ○ Frontladeeinrichtung	
Farbe	○ Rahmen: RAL 5013 (Kobaltblau) ○ Zinken: Rot	
Häufig gewählte Sonderausstattung	○ Klappbare Zusatzbreiten	

ARBEITSGERÄTE ZUM HARKEN UND RÄUMEN

7400 FRONTRÄUMKORB

Mit dem **7400 FRONTRÄUMKORB** können Sie aufgrund seines halb geschlossenen Korbes im Vergleich zur Frontsammelharke auch größere Gegenstände, wie Müll und Treibgut sammeln.

Arbeitsbreite	O 2,50 m
Gewicht	O ca. 45 kg
Maße	O 2,50 m x 0,60 x 0,60 m
Zubehör	O Demontierbares Alu-Gitter
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)
Häufig gewählte Sonderausstattung	O Klappbare Zusatzbreiten

7430 FRONTRÄUMKORB

Der **7430 FRONTRÄUMKORB** eignet sich – wie der klassische Fronträumkorb – zum Sammeln von Unrat aus dem Gewässer. Die zusätzliche Hochladeeinrichtung ermöglicht den Anbau an das 6440 Mäh- und Arbeitsboot.

Arbeitsbreite	O 2,30 m
Gewicht	O ca. 115 kg
Maße	O 3,30 m x 0,50 m x 0,50 m
Zubehör	O Feinmaschige Drahtgeflecht-Einlage O Hochladeeinrichtung für Mäh- und Arbeitsboot 6440 (ca. 76 kg)
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)
Häufig gewählte Sonderausstattung	O Klappbare Zusatzbreiten

ARBEITSGERÄTE ZUM AUSBAGGERN UND VERTIEFEN

7510 KLEINER TIEFLÖFFEL

Mit dem **7510 KLEINEN TIEFLÖFFEL** haben Sie die Möglichkeit, Schlamm vom Grund oder anderen Stellen auszubaggern oder das Abflussprofil zu räumen. Verwucherte oder verschlammte Gräben können mit diesem Arbeitsgerät gereinigt werden.

Arbeitsbreite	O 0,60 m
Schneide	O Gehärtete Stahlschneide
Volumen	O ca. 90 l
Gewicht	O ca. 60 kg
Maße	O ca. 0,50 m x 0,60 m x 0,50 m
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)

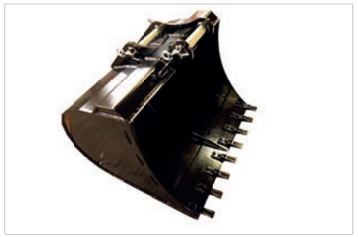
7530 REINIGUNGSLÖFFEL

Mit dem **7530 REINIGUNGS-LÖFFEL** lässt sich aufgrund der Wasserabflusslöcher Schlamm und Wasser beim Baggern trennen.

Arbeitsbreite	O 0,60 m
Schneide	O Gehärtete Stahlschneide
Volumen	O ca. 90 l
Gewicht	O ca. 50 kg
Maße	O ca. 0,50 m x 0,60 m x 0,50 m
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)

7540 BAGGERLÖFFEL

Der klassische **7540 BAGGERLÖFFEL** dient zum Ausheben und Vertiefen von Gewässern oder Fahrrinnen.



Arbeitsbreite	O 1,10 m
Schneide	O Reißzähne
Volumen	O ca. 420 l
Gewicht	O ca. 200 kg
Maße	O ca. 1,00 m x 1,10 m x 0,98 m
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)

7560 REINIGUNGSLÖFFEL

Der **7560 REINIGUNGSLÖFFEL** ermöglicht Ihnen das Baggern sowie Trennen von Schlamm und Wasser in einem Arbeitsgang.

Arbeitsbreite	O 1,60 m
Schneide	O Reißzähne
Volumen	O ca. 720 l
Gewicht	O ca. 350 kg
Maße	O ca. 1,00 m x 1,20 m x 0,98 m
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)

7580 BAGGERLÖFFEL MIT PFAHLGREIFZANGE

Das Besondere am **7580 BAGGERLÖFFEL** ist die zusätzliche Griffkraft. Die **PFAHLGREIFZANGE** dient als Ergänzung zum Baggerlöffel. Das multifunktionelle Arbeitsgerät eignet sich zum Graben, Heben, Brechen und Einrammen von Pfählen. Der Greifer kann jederzeit eingesetzt werden und behindert im eingefahrenen Zustand nicht die normale Baggerarbeit.

Arbeitsbreite	O 0,67 m
Schneide	O Bagger-Greifzähne
Max. Klauenöffnung	O 0,44 m
Klemmkraft	O 24,9 kN bei 180 bar
Volumen	O ca. 150 l
Gewicht	O ca. 440 kg
Zubehör	O Hydraulische Zange
Farbe	O Grau

7590 BAGGER-SAMMELRECHEN

Der **7590 BAGGER-SAMMELRECHEN** wird zum Sammeln und Entfernen von Unkraut oder Unrat aus Gewässern eingesetzt.

Arbeitsbreite	O 3,00 m
Schneide	O Schwere Räumzinken
Gewicht	O ca. 350 kg
Maße	O ca. 3,00 m x 0,50 m x 1,00 m
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)

ARBEITSGERÄTE ZUM AUSBAGGERN UND VERTIEFEN

7610 KLEINER ZWEI-SCHALENGREIFER

Der **7610 KLEINE ZWEI-SCHALENGREIFER** ermöglicht Ihnen das schnelle Abtragen und Beseitigen von Sand- oder Schlammhaufen. Das Baggergut wird von oben aufgenommen.

Arbeitsbreite	O 0,50 m
Leistungsbedarf	O 40 l/min bei 180-220 bar
Schließkraft	O max. 11 kN
Öffnungsweite	O 1,19 m
Volumen	O ca. 60 l
Gewicht	O ca. 120 kg
Maße geschlossen	O 0,50 m x 0,50 m x 0,60 m
Zubehör	O Drehrotator
Farbe	O Grau

7630 UNKRAUTGREIFER

Mit dem **7630 UNKRAUTGREIFER** laden Sie große Mengen Gestrüpp oder Unkraut in kürzester Zeit.

Arbeitsbreite	O 0,40 m
Leistungsbedarf	O 40 l/min bei 220 bar
Öffnungsweite	O 1,00 m
Schneide	O 8 Zinken
Gewicht	O ca. 100 kg
Maße geschlossen	O 0,80 m x 0,40 m x 0,60 m
Zubehör	O Drehrotator
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)

7650 GROSSER ZWEI-SCHALENGREIFER

Der **7650 GROSSE ZWEI-SCHALENGREIFER** mit horizontal liegendem Zylinder eignet sich für das Laden von großen Mengen an Schüttgut und Abtragen von Anhäufungen.

Arbeitsbreite	O 1,00 m
Leistungsbedarf	O 80-100 l/min bei 220 bar
Schließkraft	O max. 15 kN
Öffnungsweite	O 1,80 m
Volumen	O ca. 600 l
Gewicht	O ca. 365 kg
Maße geschlossen	O 1,21 m x 1,00 m x 0,87 m
Zubehör	O Drehmotor O Aufhängung
Farbe	O Grau

ARBEITSGERÄTE ZUM ENTSCHLAMMEN UND FRÄSEN

7710 SCHLAMMPUMPE

Mit der **7710 SCHLAMMPUMPE** können Sie Schlamm und Sand vom Gewässergrund aufsaugen und ihn direkt an Land oder an alternative Stellen im Gewässer pumpen. Die zuverlässige Pumpe überzeugt durch ihr wartungsarmes Ölradgetriebe und ihre langlebige Pumpenstruktur.

Förderleistung	O ca. 250 m³/h
Leistungsbedarf	O 100 l/min bei 200 bar für max. Leistung
Auslassdurchmesser	O 120 mm
Gewicht	O ca. 98 kg
Farbe	O Stahl

7750 SCHNEIDKOPF

Der **7750 SCHNEIDKOPF** dreht sich radial um den Ausleger und eignet sich zur Auflockerung der Sedimente am Boden, um diese gleichzeitig abzusaugen

Durchmesser	O 0,60 m
Leistungsbedarf	O 60 l/min bei 200 bar
Frequenz	O 0-60 min^{-1}
Anschlussflansch	O DN200-PN1
Gewicht	O ca. 250 kg
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)

7770 KLEINE SCHLAMMSCHNECKE

Die **7770 KLEINE SCHLAMMSCHNECKE** eignet sich aufgrund ihrer größeren Arbeitsbreite für den Einsatz auf großen Flächen. Die integrierte Schlammpumpe mit verschleißfestem Hardox-Laufrad eignet sich zum flächigen Pumpen von Sand und Schlamm.

Arbeitsbreite	O 1,50 m
Förderleistung	O ca. 250 m³/h
Leistungsbedarf	O 80 l/min bei 150 bar
Abtrag	O Bis zu 0,10 m
Gewicht	O ca. 290 kg
Maße	O ca. 1,00 m x 1,95 m x 0,75 m
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)

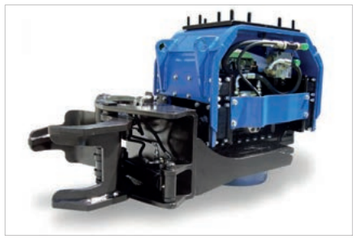
7900 WURZELFRÄSE ROTOVATOR

Mithilfe der **7900 WURZELFRÄSE ROTOVATOR** können Sie Wasserpflanzen und deren Wurzeln dauerhaft aus der Gewässersohle entfernen. Die Fräse schneidet durch die Rotation der Messer nicht nur die Pflanzen ab, sondern schaufelt gleichzeitig auch das Wurzelwerk aus dem Boden heraus.

Arbeitsbreite	O 1,00 m
Messer	O Auswechselbare Fräsmesser 1,74 m x 0,06 m x 0,60 m
Leistungsbedarf	O 100 l/min bei 220 bar
Frequenz	O 300 min^{-1}
Gewicht	O ca. 240 kg
Maße	O ca. 0,56 m x 1,45 m x 0,70 m
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)

7930 HOLZPFAHLRAMME

Die **7930 HOLZPFAHLRAMME** ist ideal zum Setzen und Einrammen von Holzpfählen bis ø 200 mm durch nur einen Bediener. Mithilfe des montierten Greifers können Pfähle auch für den Einsatz in vertikaler Position aufgenommen werden.



Greifstärke	O bis ø 200 mm
Rammkraft	O 2.000 Schläge/min
Leistungsbedarf	O 100 l/min bei 150 bar
Gewicht	O ca. 1.200 kg
Maße	O ca. 1,70 m x 0,70m x 0,80 m
Farbe	O Grau/Blau

7950 SPUNDWANDRAMME

Mit der modularen **7950 SPUNDWANDRAMME** können Sie unterschiedliche Pfahltypen bei ver-schiedenen Standort- und Bodenbedingungen errichten, einrammen oder ziehen. Zu den unterschiedlichen Pfahltypen zählen neben Spundbohlen auch H-Träger und stählerne Rohrpfähle.

Greifstärke	O Spundbohle: 400-1.200 mm breit, 260 mm tief
H-Träger	O H 180 - H 400
Holzpfahl	O Ø 120-325 mm
Rohrpfahl	O Ø 90-457 mm
Gewicht	O ca. 1.485 kg
Maße	O ca. 2,00 m x 1,00 m x 1,14 m
Frequenz	O 2.300 - 3.000 min^{-1}
Pendelwinkel	O +/- 360°
Neigungswinkel	O +/- 30°
Zubehör	O Klemmensatz für Rohre O Einsatzklemmen für Spundbohlen O Steuereinrichtung O Adapterplatte
Farbe	O Grau/Rot

ARBEITSGERÄTE FÜR DIE GEHÖLZPFLEGE
UND ABBRUCHARBEITEN

7970/7980 ABBRUCHHAMMER

Der **7970/ 7980 ABBRUCHHAMMER** wird hydraulisch betrieben und ist ideal für kleine Abbrucharbeiten, beispielsweise an Beton. Weitere Einsatzgebiete sind Bau, Steinbruch oder Recycling. Der Hydraulikhammer überzeugt durch geringen Lärm und hohe Schlagenergie.

Meißel	O Ø 48 mm	O Ø 80 mm
Schlagenergie	O 210 J	O 700 J
Rammkraft	O 800 - 1.200 Schläge/min	O 500 - 950 Schläge/min
Leistungsbedarf	O 30 l/min bei 115 bar	O 80 l/min bei 120 bar
Gewicht	O ca. 120 kg	O ca. 400 kg
Maße	O 1,14 m x 0,35 m x 0,28 m	O 2,20 m x 0,54 m x 0,42 m
Zubehör	O Aufnahme	
Farbe	O RAL 5013 (Kobaltblau)	

ÜBERSICHTSMATRIX BOOTE UND ARBEITSGERÄTE

Arbeitsgerät möglich

Seitenausleger nötig

Arbeitsgerät ohne Zusatzbreiten M7320910/M7320920 möglich

BERKY

			6310 Kleines Mähboot		**6410** Grosses Mähboot	**6440** Mäh- und Arbeitsboot	**6450** Amphi-King	**6710** Dredge-Prince	**6740** Trex-Duke	**6780** Dredge-King
7100	Doppelmesser T-Schneidwerk - 2,25 m	M710150	●		●	●	●	●		
7200	Seitendoppelmesserschneidwerk, linke Ausführung - 1,20 m	M720L120			◐		●	●		
7200	Seitendoppelmesserschneidwerk, linke Ausführung - 1,40 m	M720L140					●	●		
7200	Seitendoppelmesserschneidwerk, rechte Ausführung - 1,20 m	M720R120			◐		●	●		
7200	Seitendoppelmesserschneidwerk, rechte Ausführung - 1,40 m	M720R140					●	●		
7300	Frontsammelharke - 2,00 m	M730200	⇤			●	●	●		
7300	Frontsammelharke - 2,40 m	M730240				●	●	●		
7320	Frontsammelharke mit Anbaurahmen - 2,00 m	M7320200			●					
7320	Frontsammelharke mit Anbaurahmen - 2,40 m	M7320240			●					
7400	Fronträumkorb - 2,50 m	M740250					●	●		
7430	Fronträumkorb für 6440 - 2,30 m	M743000				●				
7510	Kleiner Tieflöffel – 0,60 m	M7510060					●	●		
7530	Reinigungslöffel - 0,60 m	M7530060					●	●		
7540	Baggerlöffel - 1,10 m	M754000							●	●
7560	Reinigungslöffel - 1,60 m	M756000							●	●
7580	Baggerlöffel mit Pfahlgreifzange - 0,67 m	M758000							●	●
7590	Bagger-Sammelrechen - 3,00 m	M759000							●	●
7610	Kleiner Zwei-Schalengreifer - 0,50 m	M761000					●	●		
7630	Unkrautgreifer - 0,40 m	M763000					●	●	●	●
7650	Großer Zwei-Schalengreifer - 1,00 m	M765000							●	●
7710	Schlammpumpe	M771000					●	●		
7750	Schneidkopf - Ø 0,60 m	M775030							●	●
7770	Schlammschnecke, klein	M777000					●	●		
7900	Wurzelfräse RotoVator - 1,00 m	M790000					●	●		
7930	Holzpfahlramme	M793000								●
7950	Spundwandramme	M795000								●
7970	Abbruchhammer	M797000					●	●		
7980	Abbruchhammer	M798000							●	●

BERKY
GEWÄSSERUNTERHALTUNG

WEITERE INFORMATIONEN AUF ANFRAGE.

+49 (0) 5932 7254-0

INFO@BERKY.DE

Berky GmbH

Wacholderweg 27
49733 Haren (Ems)
Deutschland

Tel. +49 (0) 5932 7254-0
info@berky.de

6520 Mähsammelboot

056920525

Die dargestellten Bilder können Sonderausstattungen enthalten. Technische Daten können je nach Ausstattung abweichen und sind daher ohne Gewähr.

www.berky.de