



BERKY

MÄHMASCHINEN

MÄHBOOTE

Mähen • Räumen • Vertiefen • Ausbaggern • Entschlammeln



MÄHBOOTE

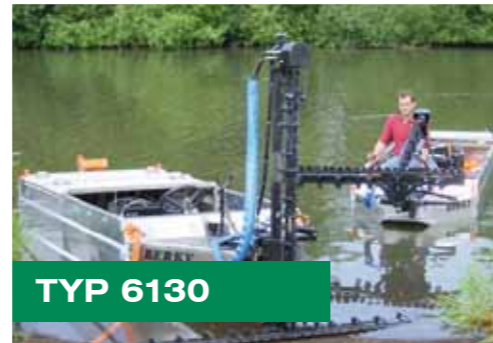
ARBEITSGERÄTE

- T-Doppelmesser-Schneidwerk
- Seitenschneidwerk
- Krauthebeeinrichtung
- Heckschneidwerk
- Schlammpumpe
- Frontsammelharke
- Fronträumkorb
- Mähkorb
- Tieföffel
- V-Schleppsensen
- Weitere Arbeitsgeräte auf Anfrage

SONDERAUSRÜSTUNG

(Nicht alle Sonderausrüstungen bei allen Bootstypen möglich.)

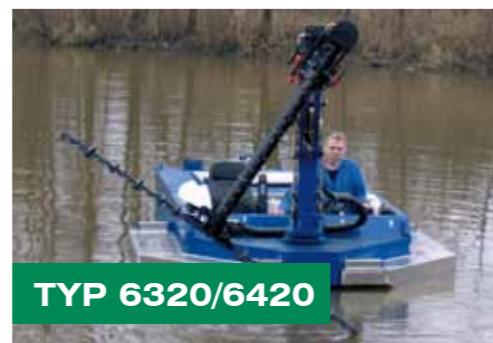
- Front- oder Heckstützarm
- Pontons
- Antrieb über 2 hydraulische Schnecken
- Kippen vom T-Balken
- Fahrersitz mit Joystickhalterung
- Vandalismusschutz
- Flachbodenkühlung
- Abschließbare Aluabdeckung
- Abdeckplane
- Klappbares Fahrerdeck mit Frontscheibe
- Fußwasserheizung
- Geschlossener, lärmgebremster Motorraum
- Schaufelradantrieb
- Ausleger schwenkbar um 270°
- Weitere Sonderausrüstungen auf Anfrage



TYP 6130



TYP 6300/6400



TYP 6320/6420



TYP 6440

TECHNISCHE DATEN

	TYP 6130	TYP 6300	TYP 6320	TYP 6400	TYP 6420	TYP 6440
Motor	3 Zylinder Diesel, ca. 16 kW/22 PS	4 Zylinder Diesel, ca. 36 kW/49 PS		4 Zylinder Diesel, ca. 36-47 kW/49-64 PS		
	Automatische Abschaltung bei zu niedrigem Ölstand und zu hoher Kühltemperatur					
Batterie	12 V, 88 Ampere, elektrisches Kontrollsystem					
Dieseltank	30-60 Liter			60-120 Liter		
Bootskörper	Aus verstärktem Schiffahrtsblech und doppelter, wasserfester Deckschicht, Deckschicht mit wasserresistentem Anstrich, Bootskörper in Aluminium möglich					
Länge	3,70 m	4,00 m			5,00 m	
Breite	1,35 m	1,50 m	1,80 m		2,30 m	
Höhe	0,60 m	0,80 m			1,00 m	
Gewicht	1000 kg (Stahl) 800 kg (Alu)	1500-2050 kg (Stahl) 1200-1750 kg (Alu)		1600-2950 kg (Stahl) 1300-1700 kg (Alu)		2950 kg
Tiefgang	28 cm (Stahl) 15 cm (Alu)	30-35 cm (Stahl) 25-30 cm (Alu)			30 cm	
Antrieb	Hydraulisch schwenkbare, wickelfreie Schnecke, mechanische oder hydraulische Tiefenverstellung, klappbar nach oben					
Lenkung	Hydraulische Steuerung über Hydro-Lenkeinheit und schwenkbare Antriebsschnecke					
Ausleger	Ohne	2,20 m starre Anbringung		Ohne	2,20-3,50 m starre Anbringung	Frontlader
Geschwindigkeit	Stufenlos regelbar 7 km/h vorwärts, 4 km/h rückwärts					

- Zum Mähen, Räumen, Vertiefen, Ausbaggern und Entschlammern von Gräben, Seen und Flüssen
- Aus verstärktem Schiffahrtsstahlblech oder Aluminium-Leichtmetall
- Laufruhige, leistungsstarke Dieselmotoren
- Anbringung unterschiedlicher Ausleger, Schneidwerke und Arbeitsgeräte möglich
- Je nach Gewässertyp unterscheiden sich die Boote in ihrer Bootskörpergröße und Antriebsleistung



AMPHIBIENBOOTE

ARBEITSGERÄTE

- T-Doppelmesser-Schneidwerk
- Seitenschneidwerk
- Schlammpumpe
- Frontsammelharke
- Fronträumkorb
- Mähkorb
- Tieföffel
- Baumschere
- Schleppsensen
- Weitere Arbeitsgeräte auf Anfrage

SONDERAUSRÜSTUNG

- Front- oder Heckstützarm
- Pontons
- Antrieb über 2 hydraulische Schnecken
- Fahrersitz mit Joystickhalterung
- Vandalismusschutz
- Abschließbare Aluabdeckung
- Abdeckplane
- Klappbares Fahrerdeck mit Frontscheibe
- Fußwasserheizung
- Geschlossener, lärmgebremster Motorraum
- Ausleger schwenkbar um 270°
- Weitere Sonderausrüstungen auf Anfrage



TYP 6460



TYP 6460



TYP 6480



TYP 6480

TECHNISCHE DATEN

	TYP 6460	TYP 6480
Motor	4 Zylinder Diesel, ca. 63 kW/85 PS; automatische Abschaltung bei zu niedrigem Ölstand und zu hoher Kühltemperatur	
Batterie	12 V, 88 Ampere, elektrisches Kontrollsystem	
Dieseltank	60 Liter	
Bootskörper	Aus verstärktem Schiffahrtsblech und doppelter, wasserfester Deckschicht, 2-Komponenten-Schiffsfarbe	
Gesamtbreite	2,40 m	2,50 m
Länge (Körper)	4,00 m	
Breite (Körper)	1,50 m	1,25 m
Höhe (Körper)	1,00 m	
Gewicht ca.	3700 kg ohne Arbeitsgeräte	4900 kg ohne Arbeitsgeräte
Tiefgang ca.	50 cm	45 cm
Bodenfreiheit ca.	33 cm	
Antrieb im Wasser	Über schwenkbare, wickelfreie Schnecke, hydraulisch höhenverstellbar und klappbar nach oben	
Antrieb an Land	Über 6 allradbetriebene Breitreifen (Ø 1030 x 400 mm)	Über pontonumspanntes Raupenfahrwerk
Geschwindigkeit im Wasser	Stufenlose Geschwindigkeitsregelung bis 6 km/h	
Geschwindigkeit an Land	Stufenlose Geschwindigkeitsregelung bis 12 km/h	Stufenlose Geschwindigkeitsregelung bis 6,5 km/h
Lenkung im Wasser	Hydraulische Steuerung über Hydro-Lenkeinheit und schwenkbare Antriebsschraube	
Lenkung an Land	Hydraulische Steuerung über 2 Fußpedale, gegenläufiges Fahrwerk (Panzerlenkung)	
Ausleger	2,50 m, starre Anbringung	

- Besonders geeignet zum Ausmähen von flachen, anspruchsvollen Gewässern
- Geringer Bodendruck und optimale geländegängige Bodenfreiheit
- Leistungsfähiger, wassergekühlter Dieselmotor – lärmreduziert – für tropischen Einsatz
- Schnell auswechselbare Arbeitsgeräte
- Antrieb im Wasser über einfache oder doppelte Schnecke



TYP 6480



TYP 6480

MÄHSAMMELBOOTE

SONDERAUSRÜSTUNG

- Als Müll- und Unratsammelboot ohne Schneidwerk auf Anfrage
- Abnehmbares Schlechtwetter-Sonnendach vorne, hinten und seitlich mit Scheiben
- Fahrerkabine aus Stahl oder Aluminium, Dachklappe aufstellbar, Frontscheibenwischer, hintere Schiebetür
- Bedienstand/Kabine um ca. 40 cm höhenverstellbar zum Unterfahren von Brücken
- Vandalismusschutz für Kabinenfenster
- Standheizung oder Wasserheizung
- Klimaanlage
- Elektrische Ruderstandsanzeige
- Flachboden- oder Bloklandkühlung
- Hydraulische Seilwinde
- Generator 115 V oder 230 V Anlage
- 2- oder 3-teiliger Ausleger auf dem Heck des Bootes – Anbau unterschiedlichster Arbeitsgeräte möglich
- Werkzeugkiste hinter dem Förderband
- Beleuchtung gemäß EU-Vorschriften
- Echolot am Bootskörper und Frontförderband
- Bilgenpumpe mit Signal bei Wassereintritt
- Hydraulische Wasser-/Feuerlöschpumpe
- Manuelle Wasser-/Feuerlöschpumpe
- Stabilitätsberechnung und Krängungsversuch



TYP 6510



TYP 6540



TYP 6550



TYP 6520



TYP 6560



TYP 6570



TYP 6525



TYP 6530

- Zum Mähen, Reinigen, Entschlammern und Vertiefen von Gräben, Kanälen, Seen und Flüssen
- Hydraulisches Be- und Entladesystem
- Optional mit versenkbarer Fahrerkabine
- Auf Wunsch mit 2- oder 3-teiligem Ausleger- oder Heckbaggerarm
- Auch mit hydraulischen, mechanisch schwenkbaren Stützarmen möglich

MÄHSAMMELBOOTE

TECHNISCHE DATEN

	TYP 6510	TYP 6520	TYP 6525	TYP 6530
Motor	4 Zylinder Diesel, ca. 44 kW/60 PS		4 Zylinder Diesel, ca. 70 kW/95 PS	
Batterie	12 V, 80 Ampere		12 V, 140 Ampere	
Dieseltank	150 Liter		200 Liter	
Bootskörper	Aus sandgestrahltem Schifffahrtsblech mit Grundanstrich, Deckschicht mit wasserresistentem Anstrich			
Transportlänge	8,20 m	9,70 m	11,00 m	12,50 m
Länge/Breite	5,00/2,40 m	6,00/2,40 m	7,0/2,50 m (ohne Pontons)	8,00/2,50 m (ohne Pontons)
Höhe	0,70/1,00 m		0,70/1,10 m	
Mähtiefe	1,20 m	1,50 m	2,00 m	
Leergewicht	3700 kg	4200 kg	10500 kg	11000 kg
Zuladung	4,00 m³/2,00 t	5,50 m³/2,75 t	6,00 m³/3,00 t	7,50 m³/4,00 t
Tiefgang unbeladen/beladen	35/60 cm	35/55 cm	48/62 cm	42/58 cm
Pontons	Optional		7,50 x 0,70 x 0,70/1,10 m (aus Stahl)	8,50 x 0,70 x 0,70/1,10 m (aus Stahl)
Fahrertrieb	Vollhydraulische, stufenlose Fahrgeschwindigkeitsregulierung, 0-6 km/h vorwärts, 0-3 km/h rückwärts			
Antriebsart	2 unabhängige, schwenkbare, wickelfreie Schnecken, höhen- und tiefenverstellbar		2 unabhängige, schwenkbare, wickelfreie Schnecken, höhen- und tiefenverstellbar, hydraulisch hochklappbar	
Lenkung	2 System Lenkung: a) hydraulische Lenkung durch seitliches Schwenken der Schnecken oder b) hydraulisches Umschalten einer Schnecke auf gegenläufige Drehrichtung			
Fahrerstand	Cockpit mit übersichtlich angeordneten Bedienelementen			
Frontarbeitsgerät	Mäh-Sammel-Kombination: alle Förderbänder als Gummiförderbänder mit Polystahl-Querstäben			
Förderbänder	Geschwindigkeit der Förderbänder in Vor- und Rückwärtsdrehrichtung stufenlos verstellbar, hydraulische Höhen- und Tiefenverstellung			
Frontförderband Länge/Breite	3,30/1,90 m	3,80/1,90 m	3,80/2,00 m	4,30/2,00 m
Ladeförderband Länge/Breite/Ladebreite	3,30/1,90/2,10 m	4,30/1,90/2,10 m	4,80/2,00/2,10 m	5,80/2,00/2,10 m
Laderaum hinter dem Ladeband, Länge x Breite	—			
U-Doppelmesser H/V*	2,00/1,20 m	2,00/1,50 m	2,30/1,50 m	2,30/2,00 m

*H= Horizontal, V= Vertikal

	TYP 6540	TYP 6550	TYP 6560	TYP 6570
Motor	4 Zylinder Diesel, ca. 106 kW/145 PS		6 Zylinder Diesel, ca. 130 kW/175 PS	
Batterie	12 V, 140 Ampere		12 V, 140 oder 160 Ampere	
Dieseltank	300 Liter		600 Liter	
Bootskörper	Aus sandgestrahltem Schifffahrtsblech mit Grundanstrich, Deckschicht mit wasserresistentem Anstrich			
Transportlänge	14,00 m		16,60-19,80 m	19,80 m
Länge/Breite	9,50/3,00 m		9,90-12,90/3,00 m	
Höhe	0,90/1,25 m		1,05/1,40 m	
Mähtiefe	1,80 m		2,20 m	1,80 m
Leergewicht	14400 kg	13500 kg	14800 kg	18300 kg
Zuladung	13,00 m³/6,50 t	15,00 m³/7,50 t	20,00 m³/10,00 t	30,00 m³/15,00 t
Tiefgang unbeladen/beladen	50/73 cm	50/78 cm	55/90 cm	40/60 cm
Pontons	Optional		9,90 x 0,50 x 1,20/0,85 m (aus Stahl)	12,00 x 0,50 x 1,40/1,50 m (aus Stahl)
Fahrertrieb	Vollhydraulische, stufenlose Fahrgeschwindigkeitsregulierung, 0-8 km/h vorwärts, 0-4 km/h rückwärts			
Antriebsart	2 unabhängige, schwenkbare, wickelfreie Schnecken, höhen- und tiefenverstellbar, hydraulisch hochklappbar			
Lenkung	2 System Lenkung: a) hydraulische Lenkung durch seitliches Schwenken der Schnecken oder b) hydraulisches Umschalten einer Schnecke auf gegenläufige Drehrichtung			
Fahrerstand	Cockpit mit übersichtlich angeordneten Bedienelementen			
Frontarbeitsgerät	Mäh-Sammel-Kombination: alle Förderbänder als Gummiförderbänder mit Polystahl-Querstäben			
Förderbänder	Geschwindigkeit der Förderbänder in Vor- und Rückwärtsdrehrichtung stufenlos verstellbar, hydraulische Höhen- und Tiefenverstellung			
Frontförderband Länge/Breite	4,30/2,25 m	4,20/2,25 m	5,00/2,57 m	
Ladeförderband Länge/Breite/Ladebreite	7,00/2,25/2,30 m	5,00/2,25/3,00 m	7,50/2,57/2,65 m	
Laderaum hinter dem Ladeband, Länge x Breite	—		2,00 x 3,00 m	2,00 x 3,00 m
U-Doppelmesser H/V*	2,50/1,80 m		2,80/2,20 m	3,00/2,00 m

*H= Horizontal, V= Vertikal

BAGGER- UND SAUGBAGGERBOOTE

ARBEITSGERÄTE

- Schlammpumpe NW 150 oder Schlammpumpe NW 350 mit Fräskopf – Stationärer Einbau oder am Ausleger
- Tieflöffel
- Fräsrotor
- Unkrautgreifer
- Mähkorb
- Sammelkorb
- Zweischalengreifer
- Baumschere
- Weitere Arbeitsgeräte auf Anfrage

SONDERAUSRÜSTUNG

(Nicht alle Sonderausrüstungen bei allen Bootstypen möglich.)

- Frontstützarme mechanisch klappbar und hydraulisch ausschiebbar (Typ 6720-6740)
- Schlammpumpe (Saugbaggerboot)
- Seilwinde
- Pontons
- Antrieb über 2 hydraulische Schnecken (Typ 6720-6740)
- Fahrersitz mit Joystickhalterung
- Vandalismusschutz
- Flachbodenkühlung
- Abschließbare Aluabdeckung
- Abdeckplane
- Klappbares Fahrerterdeck
- Fahrerkabine
- Fußwasserheizung
- Geschlossener, lärmgebremster Motorraum
- Rohre, Schläuche und Schwimmer



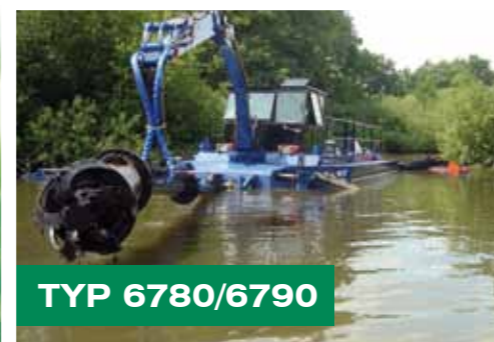
TYP 6720



TYP 6730



TYP 6740



TYP 6780/6790

TECHNISCHE DATEN

	TYP 6720	TYP 6730	TYP 6740	TYP 6780	TYP 6790
	Saugbaggerboot		Amphibien-Saugbaggerboot		Saugbaggerboot
Motor	4 Zylinder Diesel, ca. 106 kW/145 PS			6 Zylinder Diesel, ca. 130 kW/175 PS	6 Zylinder Diesel, ca. 206 kW/280 PS
Dieseltank	140 Liter			800 Liter	
Bootskörper	Aus verstärktem Schiffahrtsblech und doppelter, wasserfester Deckschicht, 2-Komponenten-Schiffsfarbe				
Länge (gesamt)	5,00 m (ca. 5,50 m)		5,00 m (ca. 6,00 m)	10,00 m	12,00 m
Breite (gesamt)	2,00 m (ca. 2,00 m)	1,80 m (ca. 2,70 m)	1,25 m (ca. 2,49 m)	3,00 m	3,50 m
Höhe (gesamt)	1,10 m (ca. 1,50 m)	1,10 m (ca. 1,80 m)		1,20 m	1,20/1,50 m
Länge (Pontons)	2,60 m			9,00 m	
Breite (Pontons)	0,40 m			0,65 m	
Höhe (Pontons)	0,70 m			1,00 m	
Tiefgang ca.	40 cm	55 cm	50 cm	65 cm	75 cm
Arbeitsausleger	3,00 m (Baggertiefe bis 2,00 m, Entschlammungstiefe bis 3,00 m)			7,50 m (Baggertiefe bis 6,20 m, Entschlammungstiefe bis 6,00/9,00 m)	
Schwenksystem	Kugeldrehverbindung und Ölmotor, 270°			Kugeldrehverbindung mit Innenverzahnung und Planetengetriebe/Ölmotor	
Schwenkbereich	220°			350°	
Stützarme	Auf Wunsch – 2 vorn, unabhängig schwenkbar, hydraulisch tiefenverstellbar, bis 3 m Wassertiefe			4 vorn + hinten, je 2 Bodenplatten hydraulisch verstellbar, mechanisch ausziehbar bis 6,20 m	4 vorn + hinten, aus Vierkantrrohr, hydraulisch verstellbar, mechanisch ausziehbar bis 9,00 m
Antrieb im Wasser	Einfachsneckenantrieb, höhenverstell- und kippbar			Doppelsneckenantrieb, höhenverstell- und kippbar	
Antrieb	0-8 km/h vorwärts, 0-3 km/h rückwärts				
Lenkung im Wasser	Hydraulische Steuerung über Hydro-Lenkeinheit und schwenkbare Antriebsschraube			Schwenkbare Schnecken, eine Schnecke in die gegenläufige Richtung	
Lenkung an Land	Ohne	Hydraulische Steuerung über 2 Fußpedale, gegenläufiges Fahrwerk (Panzerlenkung)		Ohne	

- Baggerboot zum Reinigen, Vertiefen, Ausbaggern und Räumen von Kanälen, Flüssen und Seen oder in Sumpf- und Nassgebieten
- Zum Entschlammern verschiedener Gewässer
- An den Arbeitsausleger können unterschiedliche Arbeitsgeräte angebracht werden



SO FINDEN SIE UNS.



043610625

Weitere Informationen
auf Anfrage.

☎ 05932 7254-0
info@berky.de