

## PFAHLSPALTER



Transportposition



Der Anhängere-Pfahlsplitter



**POLYCOMPACT**  
Spalten

	Polycompact Pfahlsplitter	Anhängere-Pfahlsplitter
Referenz	70061B	70015B
Spaltkraft	15 Tonnen (Option: bis 18 Tonnen)	
Spaltkapazität (Maximaler Freiraum unter dem Spaltkeil)	2,25 m	2,60 m (optional bis 3,20 m)
Abmessungen des Zylinders Ø Kolben / Ø Stange	100/60 mm	100/60 mm
Zylinderhub	1,10 m	1,50 m
Gesamtlänge	2,37 m (geklappt)	5,36 m
Gesamtbreite	1,20 m	1,47 m
Arbeitshöhe	0,36 m	0,60 m
Gesamtgewicht	690 kg	687 kg
Länge des Spaltkeils	300 mm	300 mm
Antrieb	Schlepperpumpe mit 2 Kupplern oder Zapfwelle 540 U/min, 42 l/min	Schlepperpumpe mit 2 Kupplern oder Zapfwelle 540 U/min, 50 U/min. Elektrik-Kraftstrom-Motor 15 PS
Aufhängung	Dreipunkt Kat I und II	Anhängerkupplung mit Ring Ø 50 mm
Max. Fahrgeschwindigkeit	--	25 km/h

## PFAHLANSPLITZER



**BIFACE 225**



**BIFACE 250 A**



**QUADRIFACE 250**

	Mechanische BIFACE 185	BIFACE 225	BIFACE 250 A	QUADRIFACE 250
Referenz	70422A	PT 70429A / PDF 70430A	PT 70332A / PDF 70433A	PT 70412A / PDF 70421A
Max. Ø des Pfahls	185 mm	225 mm	250 mm	250 mm
Antrieb	Zpflw 540 U/min oder Dreiphasen-Elektromotor 10,2 PS	Schlepperpumpe mit 2 Kupplern oder Zpflw 540 U/min Pumpe 30 l/min	Schlepperpumpe mit 2 Kupplern oder Zpflw 540 U/min, Pumpe 35 l/min oder Dreiphasen-Elektromotor 15 PS	
Gewicht ohne Zapfwelle	895 kg	330 kg	455 kg	635 kg
Gewicht mit Zapfwelle	---	400 kg	545 kg	720 kg
Länge der Maschine	2,30 m	1,87 m	1,41 m	2,11 m
Breite der Maschine	0,96 m	1,07 m	2,07 m	1,33 m
Höhe ohne Zapfwelle	1,32 m	1,29 m	1,26 m	1,33 m
Höhe mit Zapfwelle	---	1,64 m	1,73 m	1,73 m
Aufhängung	Dreipunktkupplung Kat II (Option)	Dreipunktkupplung Kat II mit demontierbaren Bolzen		

### Allgemeine Daten

- Selbsttragende Pfähle mit möglicher Einstellung des Halts des Pfahls gemäss der Pfahllänge
- Anspitzen der runden oder gespaltenen Pfähle, für alle Holzsorten
- Maximale Produktivität (120 bis 500 Pfählen pro Stunde) dank zwei Schneidmessern aus erstklassigem Stahl.
- Geschützte Zufuhrmesser
- Mechanische Einstellung des Anspitzwinkels (Länge) und der Spitze gemäss dem Durchmesser des Pfahles.

### Die Vorteile der BIFACE 185

Eine Hochleistungsfähigkeit von 500 Pfählen pro Stunde

### Die Vorteile der BIFACE 225

Automatischer Start der Messer durch den selbsttragenden Pfahl

### Die Vorteile der QUADRIFACE 250

Anspitzen in einem einzigen Arbeitsgang





### Mastpfahlramme - Züchterausführung

#### Allgemeine Daten

- Pfahlramme ange passt an die 3-Punkt-Anpassung des Schleppers
- Die mechanische und/oder hydraulische Neigung ermöglicht das senkrechte oder - in den Ecken - schräge Einrammen der Pfähle
- Mechanische und/oder hydraulische Pfahlklemme, um den Pfahl während des Einrammens gut zu halten
- Aufklappbare Plexiglas-Schutzgitter an der Pfahlklemme ermöglichen die Öffnung der Klemmen (ohne weitere Bewegung des Schleppers)

Wirklich exklusive Vorteile:  
 - Anhängungssystem  
 - Duplexmast  
 - Umlenkung für den Hammer  
 - Automatische Regulierung der Senkrechtstellung.



Hammer



Mechanische Pfahlklemme mit 2 durchsichtigen Schutzschilden



Diabolos serienmässig

### Vibrierende Pfahlramme Professionnel

#### Allgemeiner Beschrieb

- Pfahlmaximallänge : 3,30 m. Mit Regler für die Rammtiefe
- Leistung: Schlagfrequenz von 1050 Schläge/min.
- Steuerung: elektro-hydraulisch.
- Schwenkung: hydraulisch, Reichweite 1,00 m.
- Neigung: hydraulisch 20° innen / 25° aussen
- Drehung: hydraulisch 180°.
- Betrieb: der Hammer schlägt nur wenn der Pfahl unter der Glocke gehalten ist
- Antrieb: Zapfwellenpumpe 540 t/min.
- Sicherheit: Hüllen «Spalten-Werfen» auf den Schläuchen «Druck».

