ALLES IM GRIFF

mit unseren Forstkränen verladen Sie lange Baumstämme ohne Probleme. Mit der Reichweite von bis zu 10 Metern und einem Schwenkbereich von bis zu 370° sind Sie extrem flexibel und für jede Herausforderung gerüstet. Die Forstkräne von PENZ und Mesera runden unsere Produktpalette ab und lassen keine Wünsche offen.

///

FORSTKRÄNE

FORSTKRÄNE

TECHNISCHE DATEN UND SERIENAUSSTATTUNG

HUBKRAFT kg *	3 m	4 m	5 m	5,3 m	6 m	7 m	8 m	8,3 m	8,6 m	9 m	9,5 m	10 m
BK 5300 ECO	700	590	580	570								
BK 4070 ECO		1000				580						
BK 7000 L	1950	1400	1150		950	820						
BK 7000 S	2200	1500	1330		1000	940						
BK 8000	1950	1450	1150		950	820	720					
BK 6095	2000	1500	1200		1000	860	750				650	
PENZ 9500 L	2545	1900	1465								700	
PENZ 6 Z	1700	1300	1000			730	535		490			
PENZ 9 Z	2700	2015	1585		1060	900	790			710	670	
MESERA 8300	2250	1740	1430		1190	1000	860	800				
MESERA 10 000	2150	1650	1350		1130	950	820			700		580

* max. zulässige Hubkraft ohne Lastaufnahmemittel (ohne Rotator/Greifer)

MODELLE	BK 5300 ECO	BK 4070 ECO	BK 7000 L	BK 7000 S	BK 8000	BK6095	PENZ 9500 L	PENZ 6 Z	PENZ 9 Z	MESERA 8300	MESERA 10 000
SCHWENKZYLINDER	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
SCHWENKMOMENT	10 kNm	14,5 kNm	22 kNm	22 kNm	22 kNm	22 kNm	22 kNm	14,3 kNm	21,2 kNm	22 kNm	22 kNm
REICHWEITE	5,3 m	7 m	7 m	7 m	8 m	9,5 m	9,5 m	8,6 m	9,5 m	8,3 m	10 m
AUSSCHUB	-	einfach	einfach	einfach	einfach	Doppeltele	Doppeltele	Doppeltele	Doppeltele	Doppeltele	Doppeltele
EIGENGEWICHT	620 kg	745 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.280 kg	1.270 kg	1.450 kg	990 kg	1.745 kg	1.370 kg	1.480 kg
PUMPENLEISTUNG	30 - 45 l	30 - 60 l	40 - 60 l	40 - 60 l	40 - 60 l	70-80 l	60 - 100 l	40 - 60 l	60 - 100 l	60 - 100 l	60 - 100 l
ÖLDRUCK	190 bar	180 bar	190 bar	210 bar	210 bar	200 bar	220 bar	205 bar	270 bar	230 bar	230 bar
SCHWENKBEREICH	360 °	360 °	370 °	370 °	370 °	370 °	370 °	370 °	370 °	370 °	370 °
NETTOHUBLEISTUNG	30 kNm	40 kNm	57 kNm	60 kNm	57 kNm	61 kNm	73 kNm	52 kNm	78 kNm	73 kNm	70 kNm
ANTRIEBSLEISTUNG SCHLEPPER	20-30 kW	30 kW	30-40 kW	30-40 kW	30-40 kW	40 kW	40 kW	30 kW	40 kW	40 kW	40 kW
ARTIKEL-NR.	FK-M53-1	FK-M70-3	FK-M70-1	FK-M70-2	FK-M80-1	FK-M60-1	FK-M95-1	FK-M6Z-1	FK-M9Z-1	FK-M83-1	FK-M10-1

OPTIONALE AUSSTATTUNG	FORSTKRAN								ARTIKEL-NR.
SCHLEPPERHYDRAULIK FILTER	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion - Stehpodest	●	●	●	●	●	●	–	–	FK-ZSH-01
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	○	○	○	○	○	–	–	FK-ZSH-02
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	–	○	○	○	○	–	–	FK-ZSH-03
EHC Funkfernsteuerung	–	–	○	○	○	○	–	–	FK-ZSH-04
Load Sensing EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	–	○	○	○	○	–	–	FK-ZSH-07
Load Sensing, EHC Funkfernsteuerung	–	–	○	○	○	○	–	–	FK-ZSH-08
1-KREIS-ZAHNRADGUSSPUMPE 1X PUMPE, 1X FILTER, 1X TANK	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	–	–	–	–	–	–	–	FK-ZGP-01
	–	○	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-03
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-04
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	–	–	–	–	–	–	–	FK-ZGP-05
	–	○	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-07
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-08
Hydr. Vorsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	○	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-25
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-26
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-09
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-10
EHC Funkfernsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-11
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-12

FORSTKRÄNE

OPTIONALE AUSSTATTUNG	FORSTKRAN								ARTIKEL-NR.
2-KREIS-ZAHNRADGUSSPUMPE 2X PUMPE, 2X FILTER, 2 STEUERKREISE 1X TANK	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion - Stehpodest	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-13
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-14
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-15
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-16
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-17
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-18
EHC Funkfernsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-19
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-20
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Hochsitz	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZGP-21
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-22
Mech. Kreuzhebelsteuerung inkl. Fußpedale - PENZ Hochsitz	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZGP-23
	–	–	–	–	–	–	○	–	FK-ZGP-24
1-KREIS-KOLBENPUMPE 1X PUMPE, 1X FILTER, 1 STEUERKREIS 1X TANK	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion - Stehpodest	○	○	○	○	–	–	–	–	FK-ZKP-01
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-02
	–	–	–	–	–	–	●	●	–
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	○	○	○	–	–	–	–	FK-ZKP-03
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-04
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZKP-05
EHC Joysticksteuerung Kabelsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZKP-06
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-07
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZKP-08
EHC Funkfernsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZKP-09
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-10
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZKP-11
Hydr. Vorsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	○	○	○	–	–	–	–	FK-ZKP-25
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-26
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZKP-24

OPTIONALE AUSSTATTUNG	FORSTKRAN								ARTIKEL-NR.
2-KREIS-KOLBENPUMPE 2X PUMPE, 2X FILTER 2X STEUERKREIS, 1X TANK	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion - Stehpodest	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZKP-12
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-13
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZKP-14
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZKP-15
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-16
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZKP-17
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZKP-18
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-19
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZKP-20
EHC Funkfernsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZKP-21
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-22
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZKP-23
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Hochsitz	–	–	○	○	○	○	–	–	FK-ZKP-27
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZKP-28
Mech. Kreuzhebelsteuerung inkl. Fusspedale - PENZ Hochsitz	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZKP-29
	–	–	–	–	–	–	○	–	FK-ZKP-30
KOLBENPUMPE LOAD SENSING FILTER U. TANK	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZLS-07
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZLS-08
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZLS-09
EHC Funkfernsteuerung	–	–	○	○	–	–	–	–	FK-ZLS-10
	–	–	–	–	○	○	–	–	FK-ZLS-11
	–	–	–	–	–	–	○	○	FK-ZLS-12
ROTATOREN									
Rotator 3 to Stummel 49,5 mm	●	●	–	–	–	–	–	–	FK-ZRO-01
Rotator 4,5 t Flansch Innenverschlauchung	○	○	–	–	–	–	–	–	FK-ZRO-08
Rotator 4,5 t Flansch Innenverschlauchung	–	–	●	●	●	●	●	●	FK-ZRO-09
Rotator 5,5 t Flansch Innenverschlauchung	–	–	○	○	○	○	○	○	FK-ZRO-05
Schnellwechselsystem pro für 5,5t Flanschrotator	–	–	○	○	○	○	○	○	FK-ZRO-07

FORSTKRÄNE

OPTIONALE AUSSTATTUNG	FORSTKRAN								ARTIKEL-NR.
GREIFER	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Holzgreifer GZ 1200	●	●	–	–	–	–	–	–	FK-ZGR-01
Holzgreifer GZ 1400	○	○	●	●	●	●	●	●	FK-ZGR-02
Holzgreifer GZ 1600 *proline*	–	–	○	○	○	○	○	○	FK-ZGR-08
Reisiggreifer RG 1450	○	○	–	–	–	–	–	–	FK-ZGR-07
Reisiggreifer RG 1450	–	–	○	○	○	○	○	○	FK-ZGR-05
ZUSATZAUSSTATTUNG	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Hydr. Zusatzfunktion je Stück (max. 2 Stück)	○	○	○	○	○	○	○	○	FK-ZAL-01
Hydr. Zusatzfunktion für Load Sensing, Funk- o. EHC-Steuerung je Stück	–	–	○	○	○	○	○	○	FK-ZAL-02
Ölkühler 12V inkl. Thermostat	○	○	○	○	○	○	○	○	FK-ZAL-03
Funkseilwinde 35 m Seil, 1500 kg Zugkraft 6 mm, verdichtet	○	○	○	○	○	○	○	○	FK-ZAL-04
Arbeitsscheinwerfer LED am Hauptarm montiert	○	○	○	○	○	○	○	○	FK-ZAL-05
Arbeitsscheinwerfer LED am Knickarm montiert	○	○	○	○	○	○	○	○	FK-ZAL-06
ZUBEHÖR	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Bio Ölfüllung Arnica Extra+	○	○	○	○	○	○	○	○	FK-ZAL-07
Gelenkwelle BG4, mit Weitwinkel 1010 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	GM-ZAL-11
Gelenkwelle BG4 mit Weitwinkel, 710 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	FK-ZAL-09
Gelenkwelle BG4, 1010 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	FK-ZAL-10
Binderberger Hochsitz (Sitz und Haltekonsole für Kran)	–	–	○	○	○	–	–	○	FK-ZAL-11

FORSTKRÄNE

BK 5300 eco

BK 4070 eco

BK 7000 L/S - BK 8000

BK 6095

PENZ 9500

PENZ 6Z/9Z

MESERA 8300/10 000

KRAN-AUSSTATTUNG

KRANSTEUERUNGEN

Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion

Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion

Hydr. Vorsteuerung mit E-Funktion

Scan Reco Funkfernsteuerung

EHC-Joysticksteuerung - Traktormontage

Load Sensing
verfügt über ein integriertes Förderstrom- und Druckkontrollsystem. Das Fördervolumen wird nach dem Bedarf des Hydrauliksystems eingestellt. Das Ergebnis ist verlängerte Lebensdauer der Komponenten, Energieeinsparung und Umweltfreundlichkeit.

KRAN-AUSSTATTUNG

PUMPEN

Zahnradgusspumpe

Zweikreis-Zahnradgusspumpe

Kolbenpumpe

PUMPEN

Load Sensing Kolbenpumpe

ZUSATZAUSSTATTUNG

Ölkühler 12V inkl. Thermostat

Funkseilwinde

ZUSATZAUSSTATTUNG

Arbeitsscheinwerfer

LED am Knickarm

LED am Hauptarm

GREIFER

HOLZGREIFER

REISIGGREIFER

DUNGGREIFER

SCHALENGREIFER

MODELL	GEWICHT	ÖFFNUNGS-WEITE	MIN. Ø	BREITE	ARTIKEL-NR.
	kg	mm	mm	mm	
GZ 1200 HOLZGREIFER	100	1.212	68	383	GF-MHG-1
GZ 1400 HOLZGREIFER	169	1.419	68	412	GF-MHG-2
GZ 1600 *proline* HOLZGREIFER	180	1.590	45	440	GF-MHG-6
RG 1450 REISIGGREIFER	215	1.425	40	404	GF-MRG-1
DUNGGREIFER 800	165	1.300	–	800	GF-MDG-1
Schalengreifer 125 l	140	1.200	–	430	GF-MSG-1
Schalengreifer 150 l	150	1.200	–	530	GF-MSG-2
Schalengreifer 175 l	160	1.200	–	630	GF-MSG-3
Schalengreifer 200 l	190	1.200	–	730	GF-MSG-4

AUSSTATTUNG		ARTIKEL-NR.
Lasthaken LH 55 für Stummelrotator	○	RO-Z55-2

/// STÄRKER. STABILER. LANGLEBIGER.

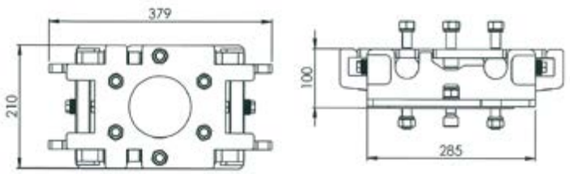
ROTATOREN

// **Drehbereich** endlos

MODELL	GEWICHT	FLANSCH MASS	DREH MOMENT	MAX. ACHSBELASTUNG		ÖL MENGE	ARTIKEL-NR.
	kg	mm	Nm	statisch kN	dynamisch kN	l/min	
3,0 t Stummelrotator	18	49,5	800	30	15	20	RO-M30-1
4,5 t Flanschrotator innenverschlaucht	29	173	1.200	45	25	20	RO-M45-2
5,5 t Flanschrotator innenverschlaucht	35	140	1.400	55	25	22	RO-M55-2

AUSSTATTUNG		ARTIKEL-NR.
Rotatorflansch GR30 ø50 für Greifermontage	○	RO-Z30-1
Schnellwechselsystem *proline*	○	FK-ZRO-07

/// SCHNELLWECHSELSYSTEM PROLINE



24 KG
10 T MAX. LAST
100 MM EINBAUHÖHE

IM SET ENTHALTEN SIND:
1x obere Adapterplatte (rotatorseitig)
2x untere Adapterplatte (werkzeugseitig)
2 Satz Schnellkupplungen
1x Werkzeug zum Kuppeln