



FORSTPROGRAMM



INNOVATIV & TECHNISCH ÜBERLEGEN

MIT STEPA HABEN SIE ALLES FEST IM GRIFF



Die Holzarbeit gehört zu den gefährlichsten Arbeiten im bäuerlichen Jahr. Bei jeder Witterung wird vom Bediener höchste Konzentration und Arbeit im Grenzbereich erwartet. Robuste Bauweise, feine Steuerbarkeit und viele STEPA kundenspezifische Lösungen machen die Arbeit einfacher und sicherer.

Die Marke STEINDL-PALFINGER steht seit Jahrzehnten für lösungsorientierte und höchst zuverlässige Krane & Forstanhänger.

INHALT

DER STEPA VORTEIL	4
PRODUKTE	
FORSTANHÄNGER	6
FORSTKRANE	12
EPSILON KRANE	22
TRAKTORKRANE	26
HOLZGREIFER / SPALTZANGEN	29
STEPA INSIDE	
BEDIENERSTAND	32
PATENTIERTE KNICKDEICHSEL	33
FLAP DOWN / TELESKOPSYSTEM	34
EPSLINK / FRONTGITTER	35
BREMSEN & BEREIFUNG	36
LINKAGE	37
SCHWENKWERK	38
ÄSTE & BALLEEN	39

DER STEPA VORTEIL

STEINDL-PALFINGER

HEXAGONAL Profilrahmen - 6 Kanten die es in sich haben !

Durchgehender Grundrahmen für eine höhere Verwindungssteifigkeit

Teleskopsystem mit innenliegenden geschützten Schläuchen

Patentiertes Kreuzgelenk von PALFINGER EPSILON
Geschützt & Sicher

Kniehebel

Ausziehbarer Rahmen inkl. LED-Beleuchtung

Das perfekte Armsystem
Wendiger Kran
Mehr Reichweite
Mehr Hubkraft

Großer Rungenkorb
Optimierte Rungenaufteilung



Druckluft od. hyd
Bre

Auf Wunsch mit Radialkolb

MIT QUALITÄT SICHER UNTERWEGS

Verstärktes Frontgitter
Geschraubt & Vergrößert

Bis zu 100l Hydrauliktank
Geschraubt & Geschützt

Deichsel-Sitz
Zweikreis-Steuerung
Fahren wie ein Profi

2-Kreissteuerung
2 Kreuzhebel
2 Fußpedale
Sicherer Aufstieg

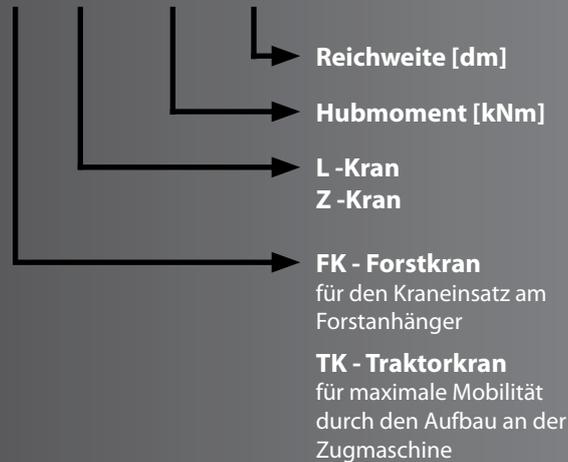


Hydraulisches
Steuerungssystem
Vorderradantrieb

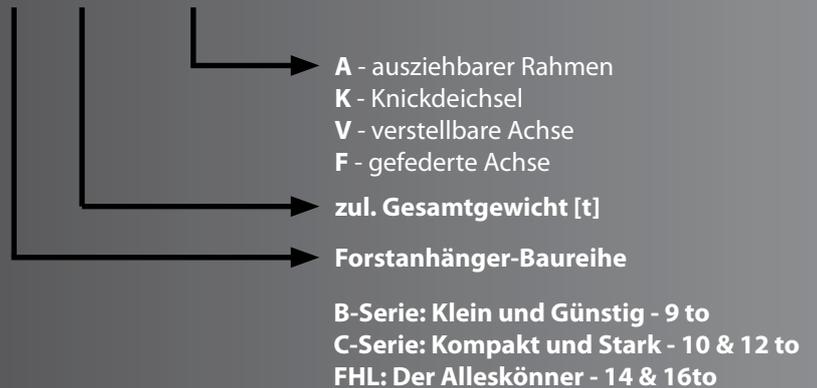
Symbolfoto

PRODUKTBEZEICHNUNG :

FKL 6285



C 12 AK



Starkes doppeltes Zahnstangenschwenkwerk
von PALFINGER EPSILON

Patentierte Knickdeichsel Geschützte Pumpe & Schläuche Mit Oben- oder Untenanhängung

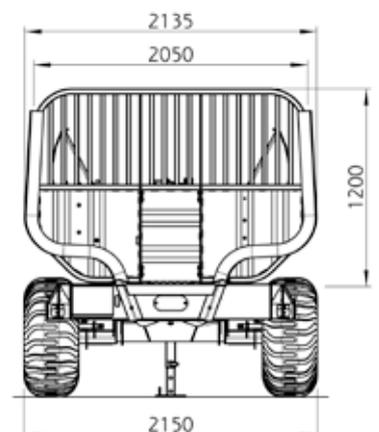
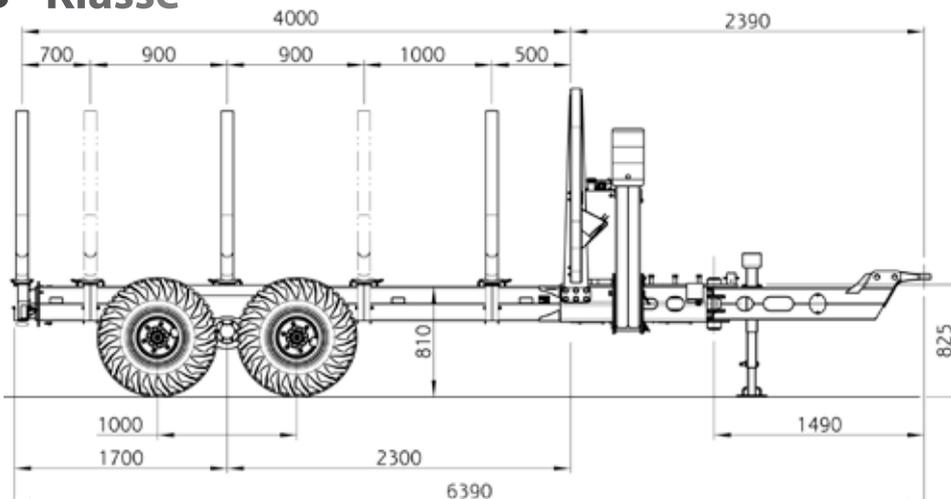
Flap-Down Abstützung Große Standsicherheit
Geschützter Zylinder

FORSTANHÄNGER

B- & C-KLASSE



B - Klasse



9 bis 12 Tonnen

DIE NEUE GENERATION



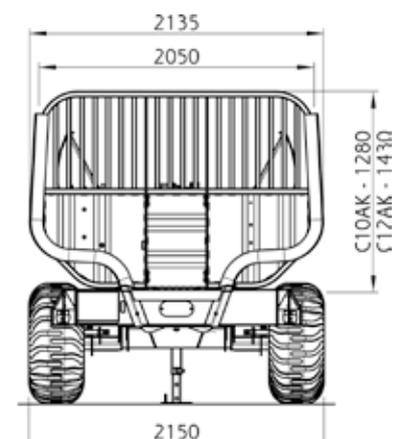
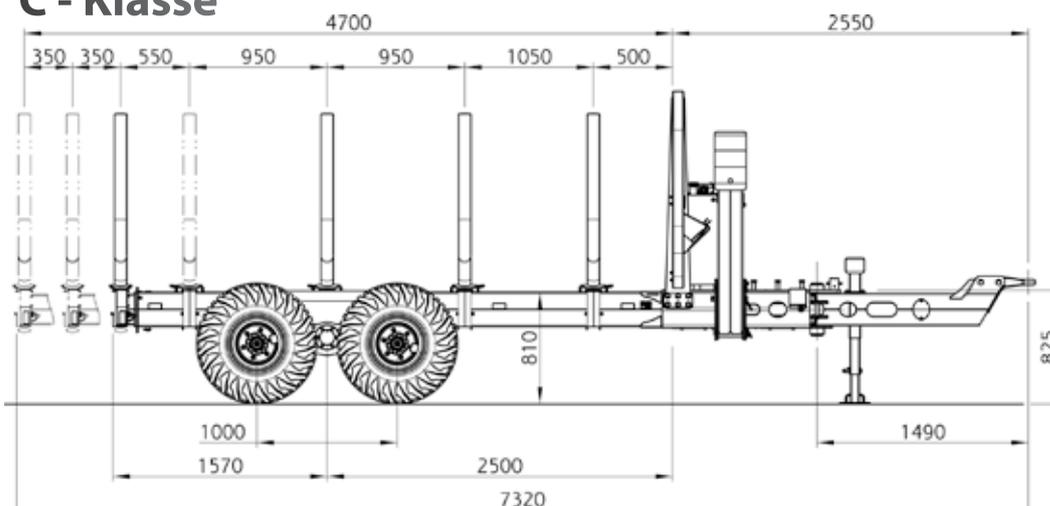
Besonders auffällig ist das neue hexagonale Grundrahmenprofil, welches von der Knickdeichsel bis hin zum ausziehbaren Ausleger eingesetzt wird. Es handelt sich dabei weder um einen klassischen Mono-Rahmen noch um eine Doppel-Rahmenbauweise. Die große sechseckige Profilform baut breiter und ist dadurch mehr als doppelt so stark auf Verwindung als alle anderen Rahmenformen bisher. Der Kranaufbau kann zudem direkt am Grundrahmen, ohne aufwendige Verstärkungsplatten, montiert werden. STEPA setzt damit neue Maßstäbe.

	Reifen- dimensionen	Antriebskraft bei 280 bar	Antriebsgeschw. bei 2x40l/min
2RT-100	400/60Q-15,5	1,6 to	7,4 km/h
	480/45Q-17,0	1,5 to	8,0 km/h

Technische Daten B- & C-Serie		B 9K	C 10AK	C 12AK
Reifendimension		400/60 - 15,5" - 14 PR		
Nutzlast bis max. 10 km/h o. Straßenzul.	[to]	9	10	12
zul. GG bei 25 km/h Ausführung	[to]	9	10	12
zul. GG bei 40 km/h Ausführung	[to]	9	10	12
Ladefläche	[m ²]	2,0	2,1	2,4
Drehwinkel der Schwinge	[°]	+/- 12		
Leergewicht mit Standardbereifung*	[kg]	1950	2150	2250
für folgende Forstkrantypen geeignet		FKL 44 - 52	FKL & FKZ 44 - 62	

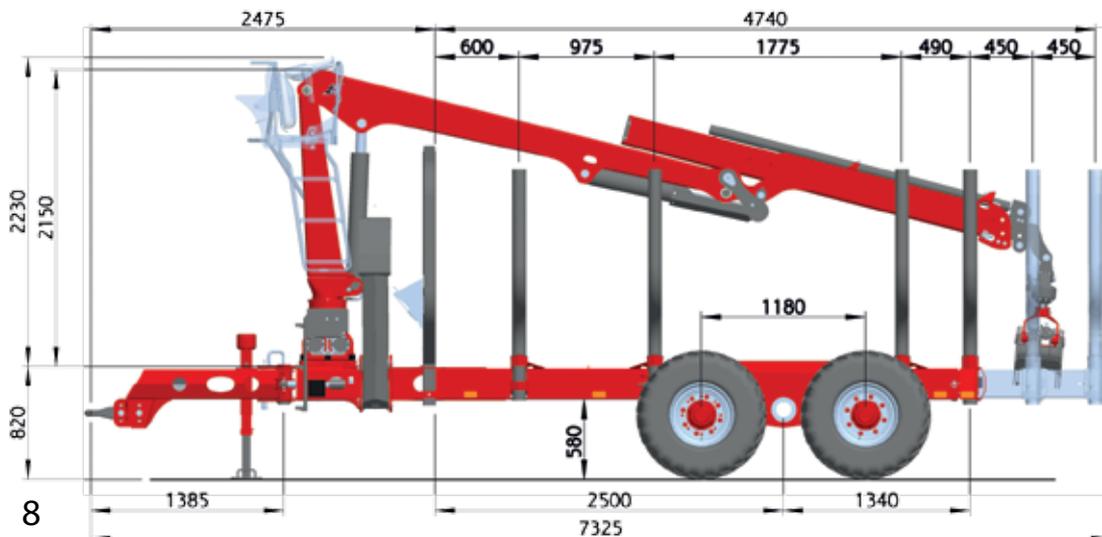
* Mehrgewicht: 4TB-2RT-100: 60kg • 4TB-opt. Reifen: 150kg
DLB: 100kg • Eigenölversorgung: 200kg

C - Klasse

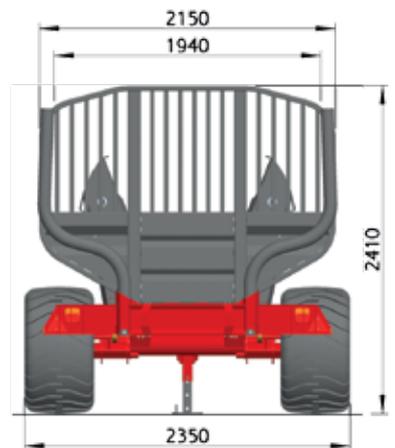


FORSTANHÄNGER

L-KLASSE



FHL14AK



14 & 16 Tonnen GRÖßER & STÄRKER

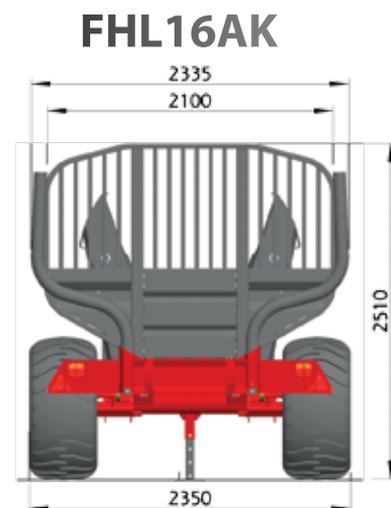
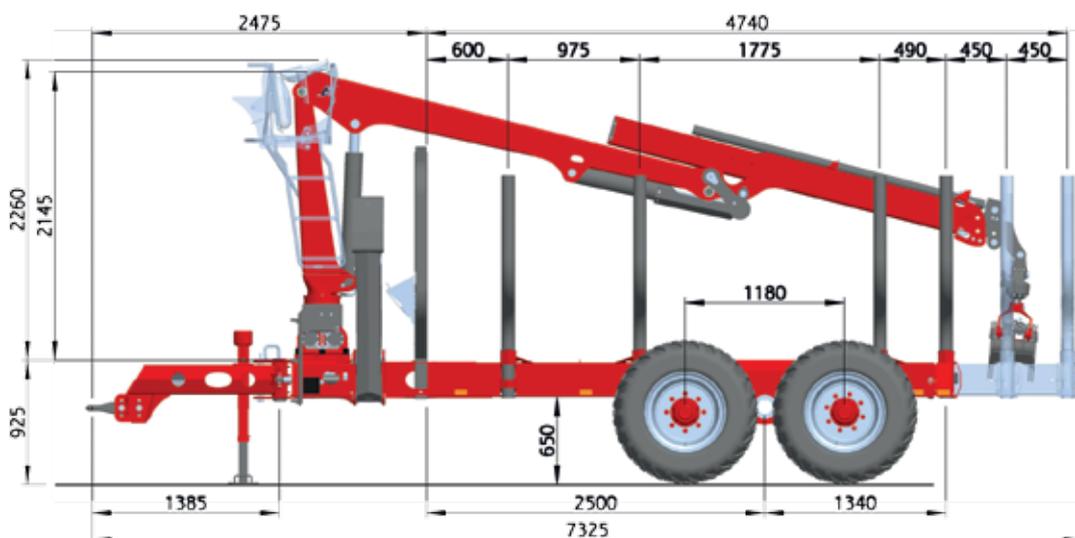


Die beiden größeren Forstanhänger von STEPA sind mit 17" bzw. 22,5" Bereifung ausgestattet. Ein größerer Rungenkorb mit stärkerem Frontgitter ermöglicht mehr Ladevolumen. Dazu passend gibt es diese Forstanhänger auch mit einem größeren hydraulischen Hilfsantrieb, hydraulisch verstellbarer Achse und gefedertem Achsaggregat.

	Reifen- dimensionen	Antriebskraft bei 280 bar	Antriebsgeschw. bei 2x40l/min
2RT-118	400/55Q-22,5	2,8 to	4,2 km/h
	500/50Q-17,0	2,9 to	4,0 km/h
	500/50Q-22,5	2,6 to	4,5 km/h
	550/45Q-22,5	2,6 to	4,5 km/h

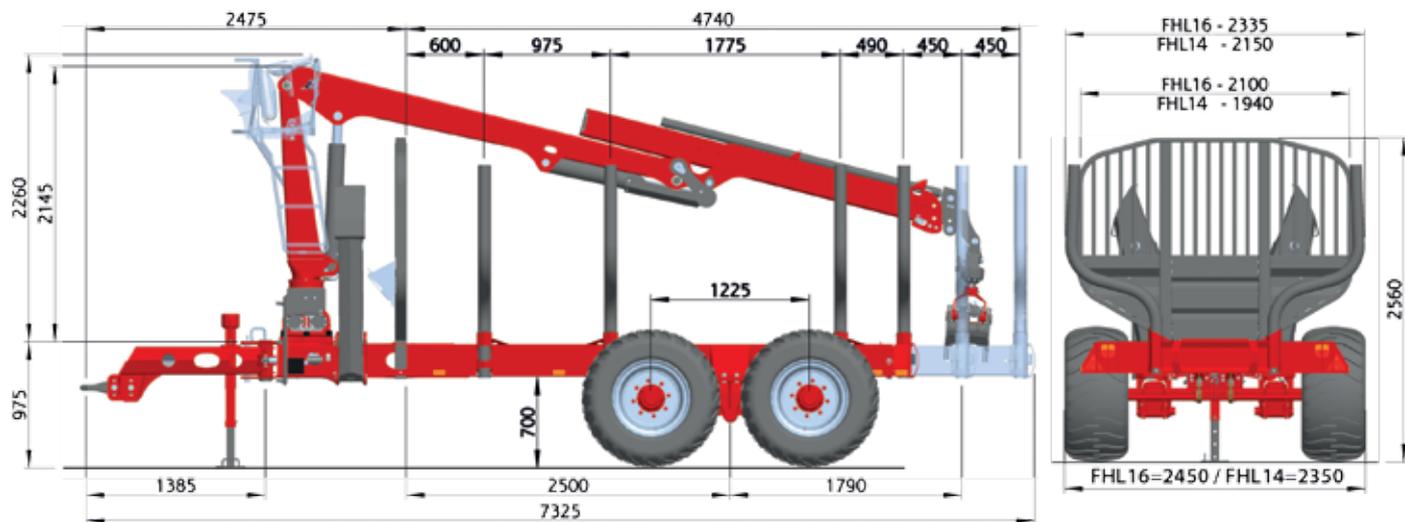
Technische Daten FHL		14AK	16AK
Reifendimension		500/50 - 17"	550/45-22,5"
Nutzlast bis max. 10 km/h o. Straßenzul.	[to]	12	13
zul. GG bei 25 km/h Ausführung	[to]	14	16
zul. GG bei 40 km/h Ausführung	[to]	14	16
Ladefläche	[m ²]	2,6	2,8
Drehwinkel der Schwinge	[°]	+/- 12	
Leergewicht mit Standardbereifung*	[kg]	2470	2750
für folgende Forstkrantypen geeignet		FKL+FKZ ab 52 + alle Epsilon ohne CZ	

* Mehrgewicht: 4TB-2RT-118: 100kg • DLB:100kg • Eigenölversorgung: 200kg

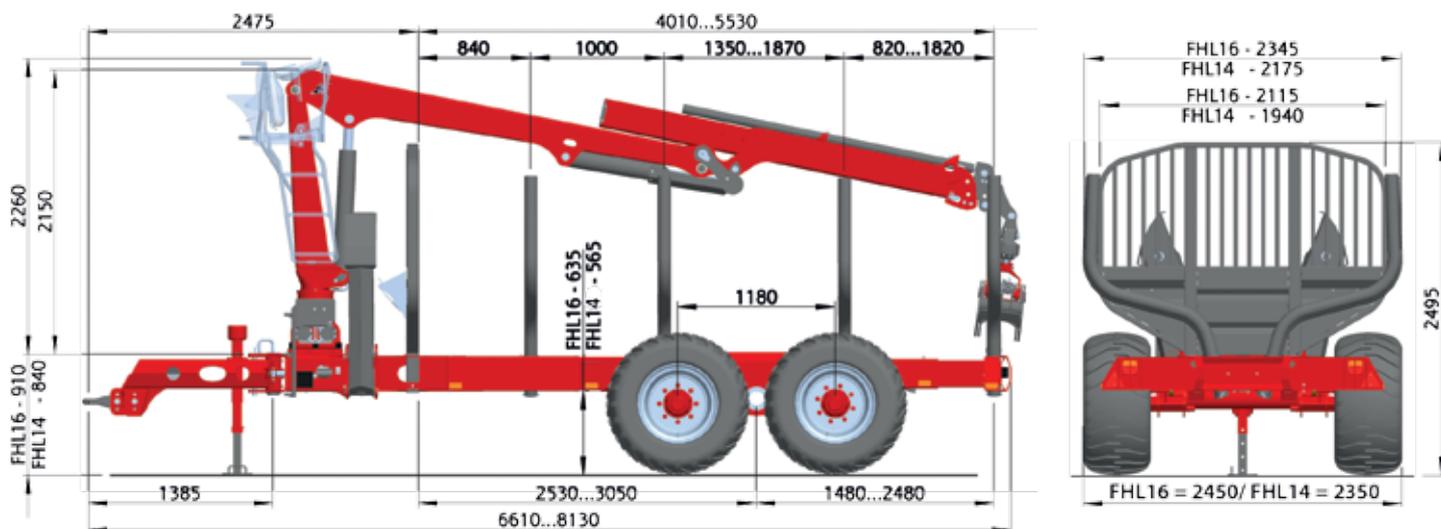


FORSTANHÄNGER SPEZIALLÖSUNGEN

Forstanhänger mit gefederter Achse FAK



Forstanhänger mit verstellbarer Achse VAK



Technische Daten FHL		14VAK	14FAK	16VAK	16FAK
Reifendimension		500/50 - 17"		550/45 - 22,5"	
Nutzlast bis max. 10 km/h o. Straßenzul.	[to]	11		13	
zul. GG bei 25 km/h Ausführung	[to]	13		16	
zul. GG bei 40 km/h Ausführung	[to]	13		16	
Ladefläche	[m ²]	2,6		2,8	
Drehwinkel der Schwinge	[°]	+/- 12			
Leergewicht mit Standardbereifung*	[kg]	2660	2610	2800	2655
für folgende Forstkrantypen geeignet		FKL+FKZ ab 52 + alle Epsilon ohne CZ			

* Mehrgewicht: 4TB-2RTS: 100kg - DLB: 100kg
Eigenölversorgung: 200kg

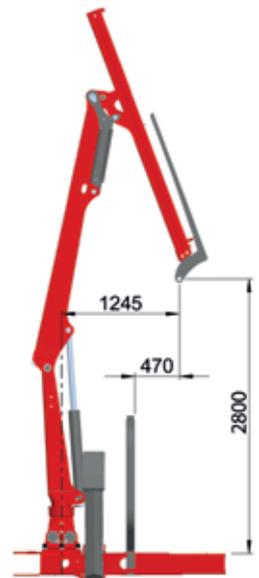
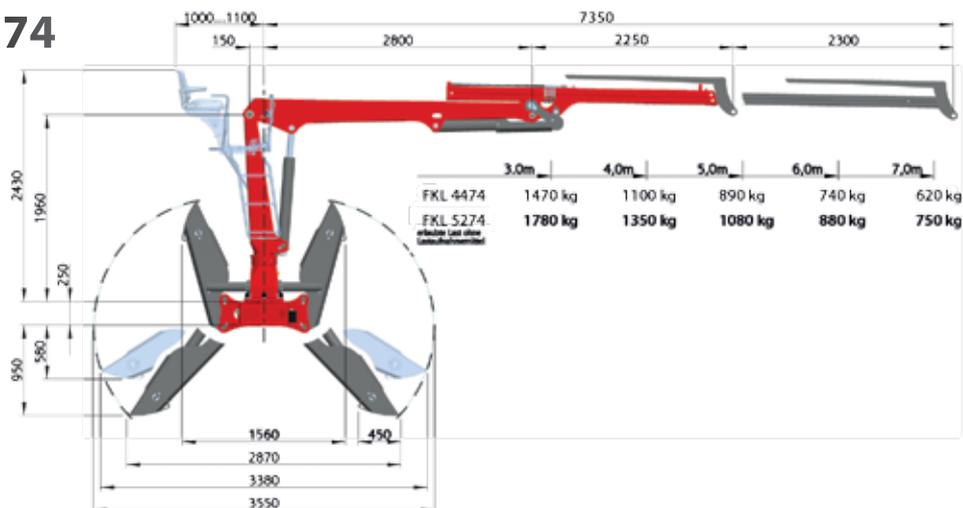


FORSTKRAN

L-KRAN



74



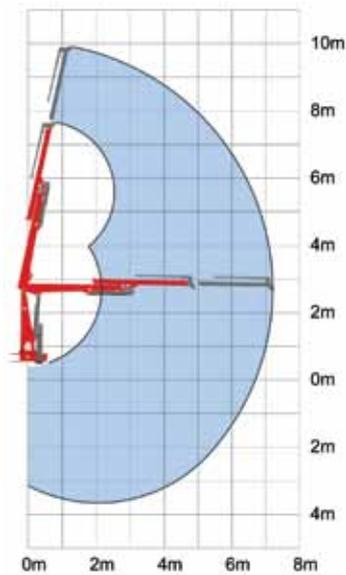
7,4m Reichweite

KOMPAKT & STARK



Kompakt, wendig und aus hochfestem Feinkornstahl S700 gefertigt - so präsentieren sich die neuen Krantypen FKL4474 & FKL 5274 mit 7,4m Reichweite. Durch den nach hinten aufgesetzten Knickarm ist der Kran im eingefahrenen Zustand sehr kurz und somit wendiger im Bestand. Das zusätzliche Kniehebelsystem ermöglicht speziell beim Heben über die Rungen hohe Hubkräfte.

74



Technische Daten FKL		4474	5274
Hubmoment netto	[kNm]	43	53
Schwenkmoment netto	[kNm]	14	
Schwenkbereich	[°]	340	
Gewicht mit 8-fach Schieber ohne Greifer	[kg]	700	720
max. Betriebsdruck	[bar]	190	
Pumpenfördermenge empf.	[l/min]	1x45 / 2x30	1x55 / 2x35
empfohlener Holzgreifer		HOG 26	

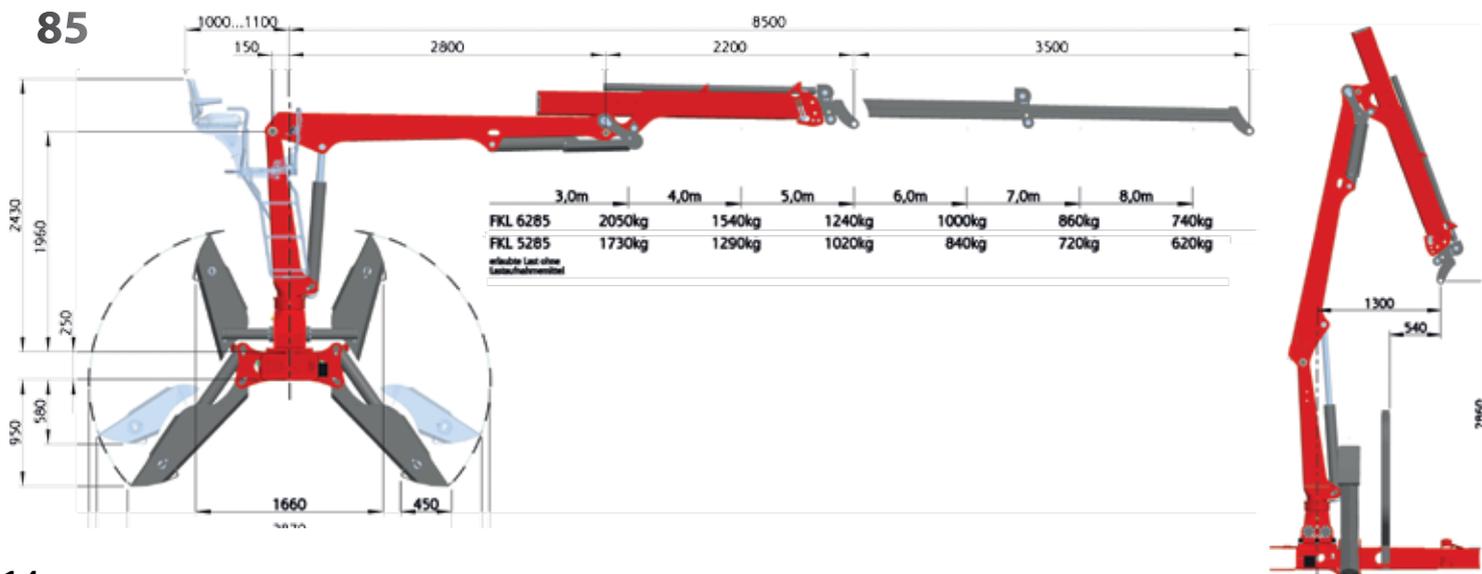


FORSTKRAN

L-KRAN



85



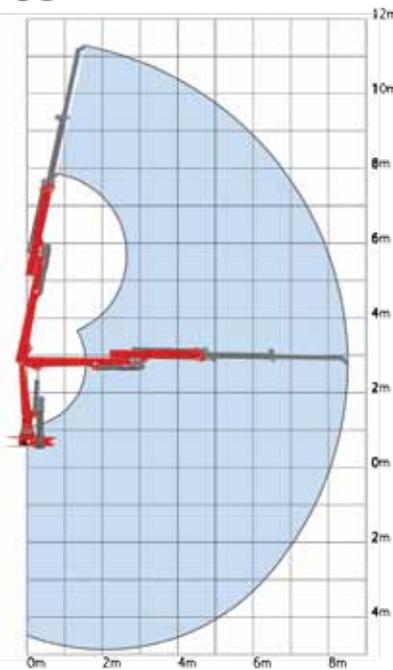
8,5m Reichweite

DER DOPPELTELESKOP-KRAN

Durch das innovative Doppelteleskopsystem sind alle Schläuche bis zum Greifer im Armsystem geschützt verbaut. Damit ist die Gefahr einer Beschädigung der Schläuche durch Äste minimiert. Trotzdem kann mit wenigen Handgriffen ein defekter Schlauch erneuert werden.



85

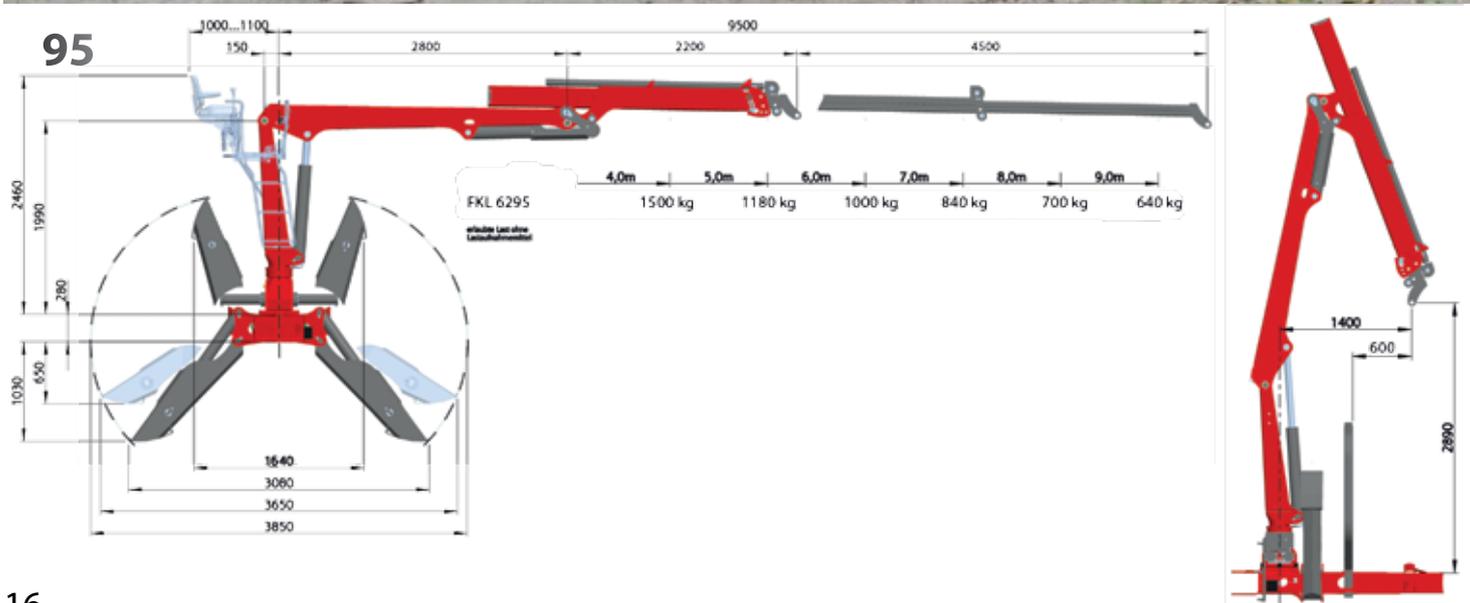


Technische Daten FKL		4485	5285	6285
Hubmoment netto	[kNm]	40	52	62
Schwenkmoment netto	[kNm]	13	14	16
Schwenkbereich	[°]	340		
Gewicht mit 8-fach Schieber ohne Greifer	[kg]	860	900	940
max. Betriebsdruck	[bar]	190	190	220
Pumpenfördermenge empf.	[l/min]	1x45 / 2x30	1x55 / 2x35	1x60 / 2x40
empfohlener Holzgreifer		HOG 26		HOG 31



FORSTKRAN

L-KRAN



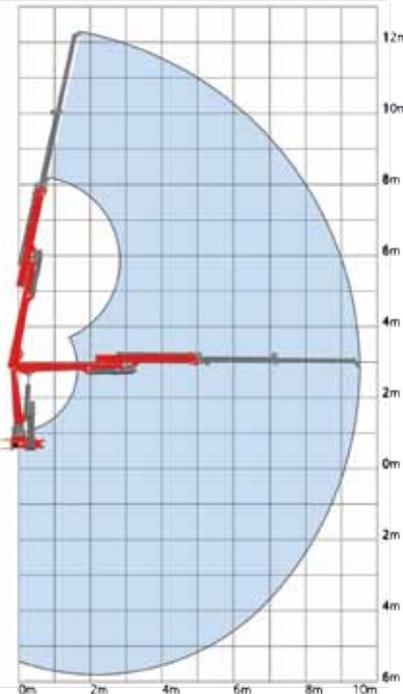
9,5m & 10,0m Reichweite

MEHR REICHWEITE

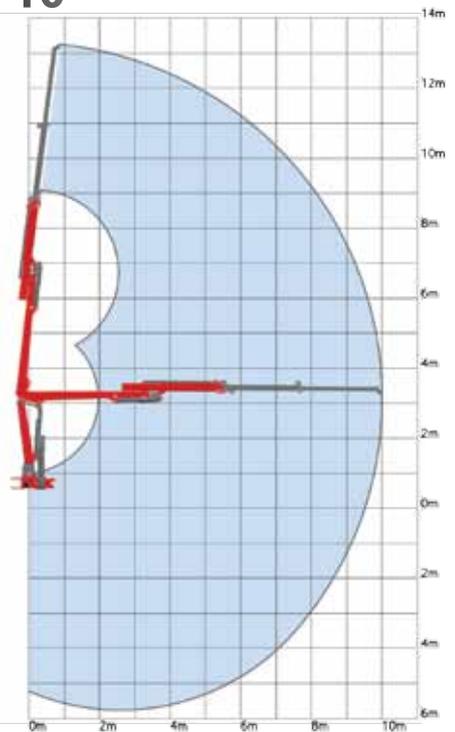


Die Elite von STEPA hat eine Reichweite bis zu 10m. Vor allem im steilen Gelände sind Krane mit großer Reichweite von entscheidendem Vorteil, wenn die Baumstämme nicht überall bis an den Forstweg heran gezogen werden können.

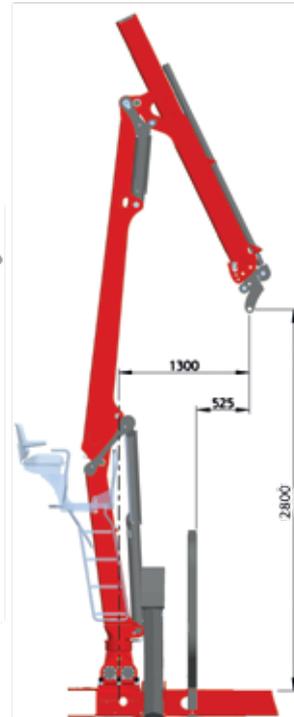
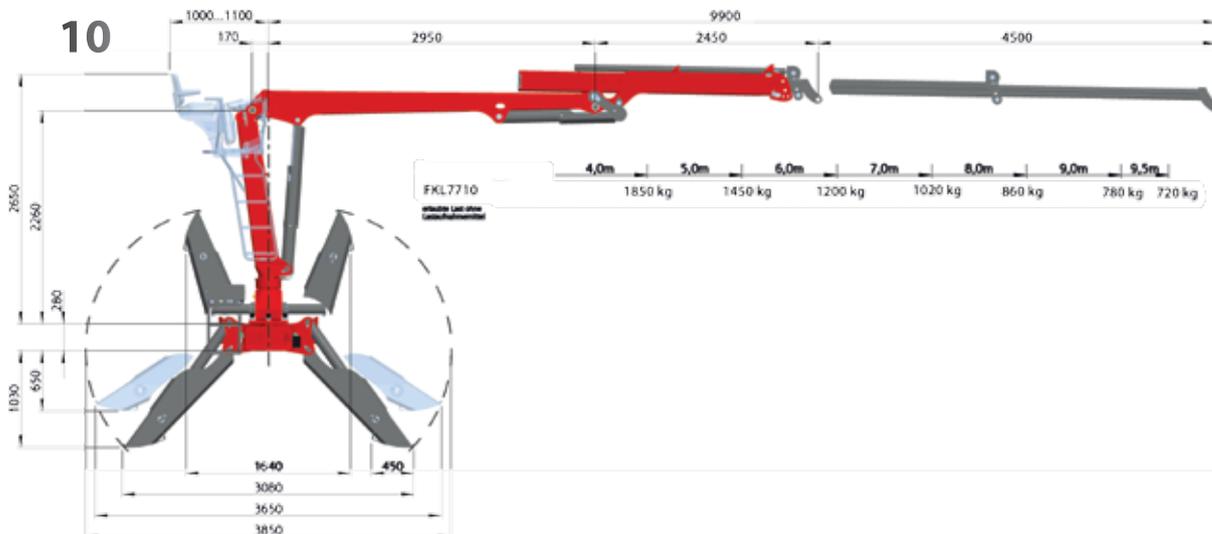
95



10



Technische Daten FKL		6295	7710
Hubmoment netto	[kNm]	62	75
Schwenkmoment netto	[kNm]	16	20
Schwenkbereich	[°]	335	
Gewicht mit 8-fach Schieber ohne Greifer	[kg]	1000	1180
max. Betriebsdruck	[bar]	225	225
Pumpenfördermenge empf.	[l/min]	1x60 / 2x40	1x70 / 2x45
empfohlener Holzgreifer		HOG 32	

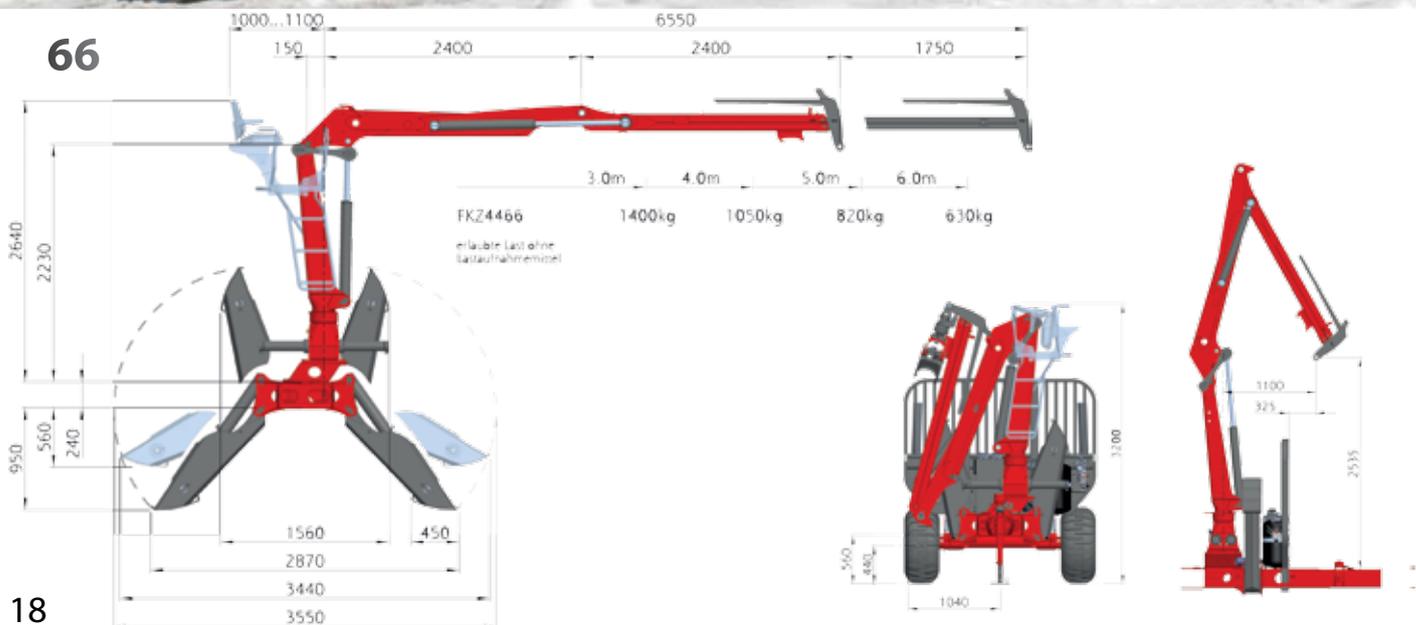


FORSTKRAN

Z-KRAN



66



18

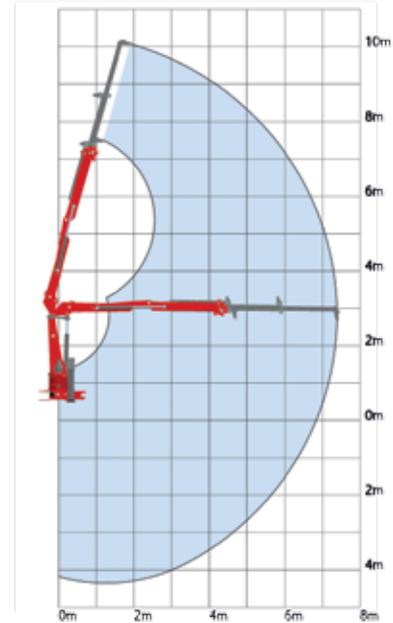
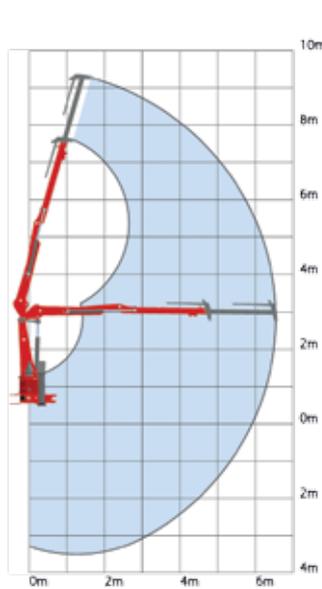
6,6m & 7,4m Reichweite DER Z-VORTEIL

Jeder STEPA Z-Kran ist mit einem Kniehebel am Hauptarm ausgestattet. Dadurch haben Z-Krane einen besseren Hubkraftverlauf im wichtigen oberen Arbeitsbereich. (siehe S.43) Ein weiterer Vorteil liegt darin, dass sich der Kran zusammenlegen lässt. Damit kann der Schwerpunkt des Rückewagens im beladenen Zustand verbessert werden.

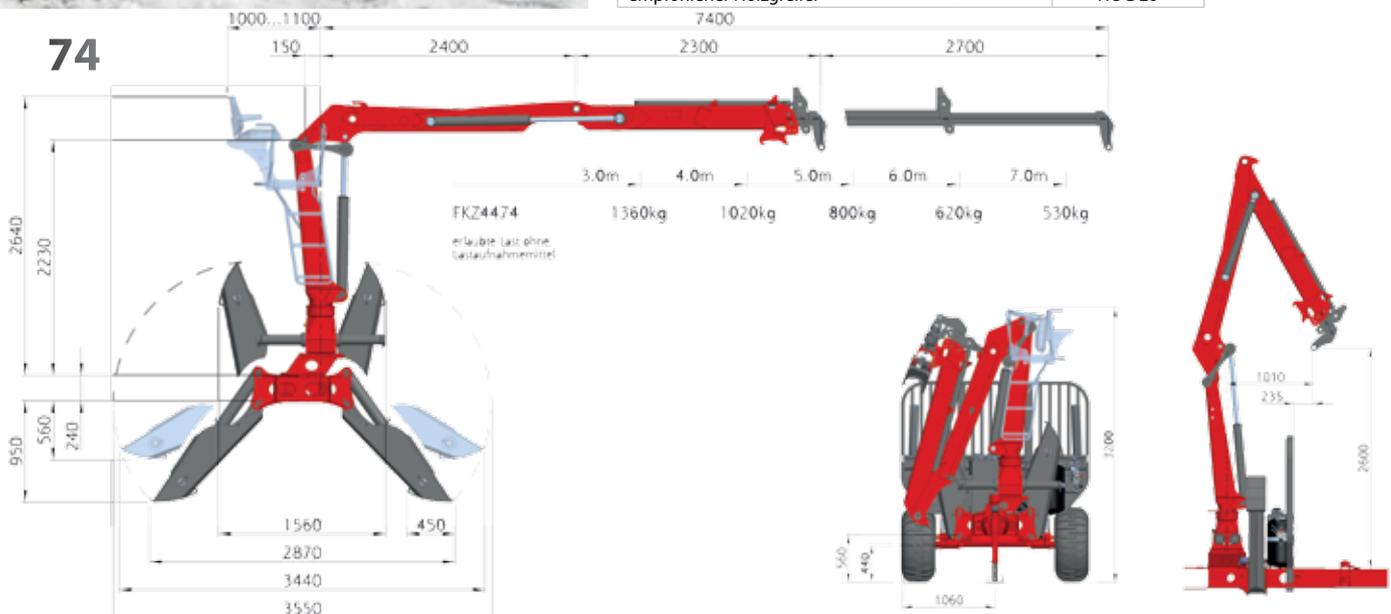


66

74



Technische Daten FKZ		4466	4474
Hubmoment netto	[kNm]	42	41
Schwenkmoment netto	[kNm]	13	
Schwenkbereich	[°]	340	
Gewicht mit 8-fach Schieber ohne Greifer	[kg]	785	860
max. Betriebsdruck	[bar]	210	
Pumpenfördermenge empf.	[l/min]	1x45 / 2x30	
empfohlener Holzgreifer		HOG 26	

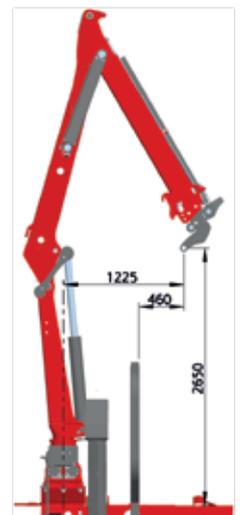
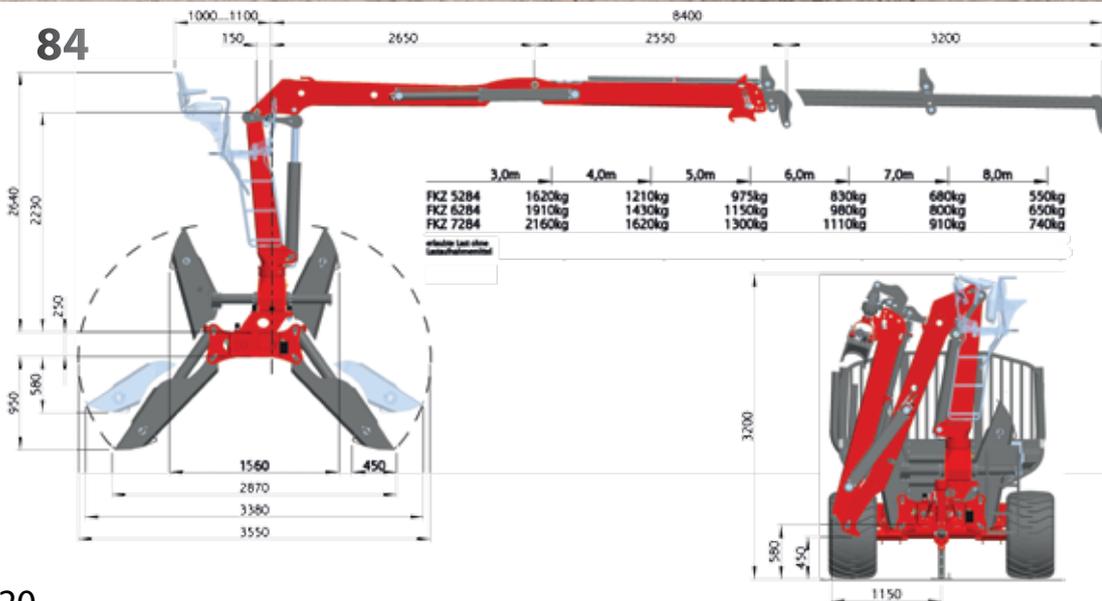


FORSTKRAN

Z-KRAN



84



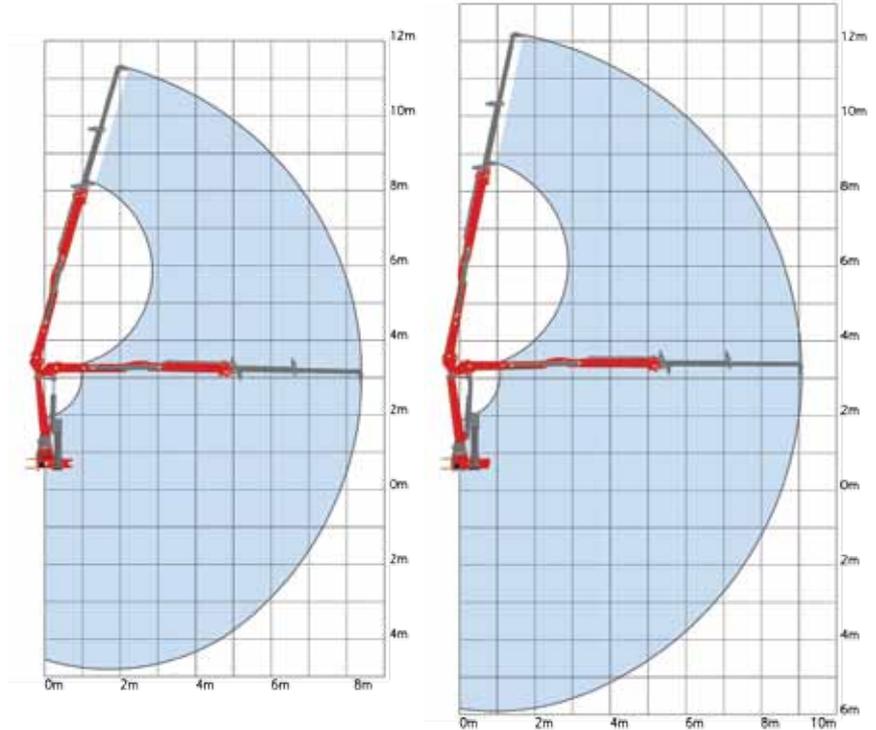
8,4m & 9,1m Reichweite DIE GROSSE LÖSUNG



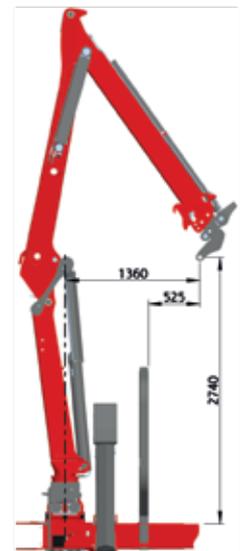
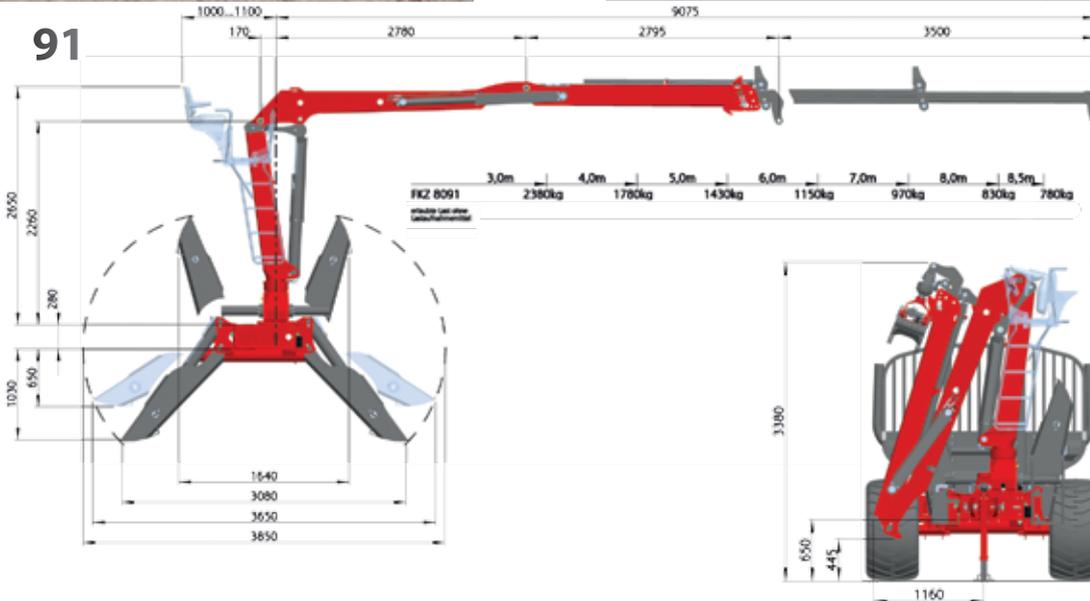
Das patentierte Knicksystem von STEPA ermöglicht es, dass Z-Krane bei gleicher Baulänge um bis zu einen Meter mehr Reichweite besitzen als der gesamte Wettbewerb. Ermöglicht wurde dieser technische Vorteil durch unser Know-How im Kranbau und das Bestreben dem Kunden stets eine noch bessere Lösung anbieten zu können.

84

91



Technische Daten FKZ		5284	6284	7284	8091
Hubmoment netto	[kNm]	50	60	70	77
Schwenkmoment netto	[kNm]	14	15	20	20
Schwenkbereich	[°]	340		335	
Gewicht mit 8-fach Schieber ohne Greifer	[kg]	1010	1050	1120	1130
max. Betriebsdruck	[bar]	180	200	240	230
Pumpenfördermenge empf.	[l/min]	1x55 / 2x40		1x70 / 2x45	
empfohlener Holzgreifer		HOG 26		HOG 32	



PALFINGER EPSILON

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG

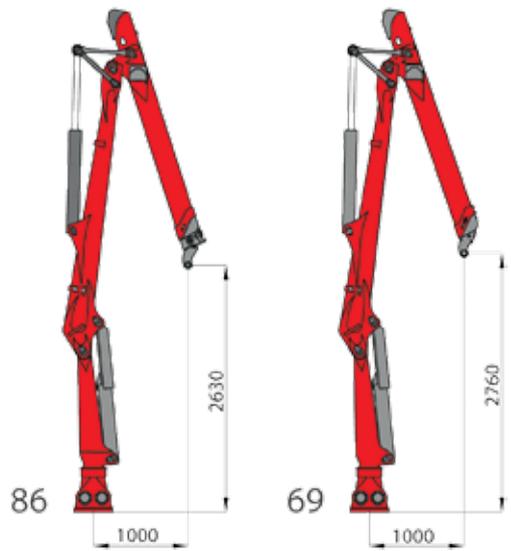
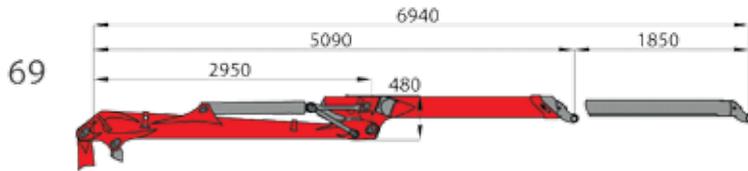
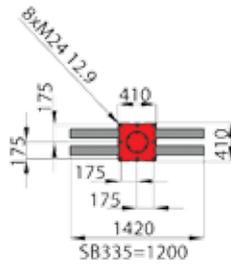
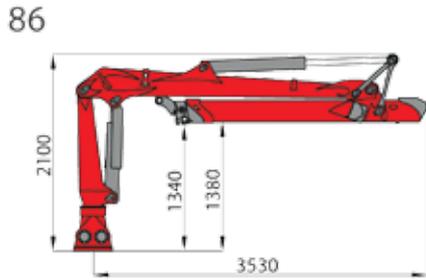
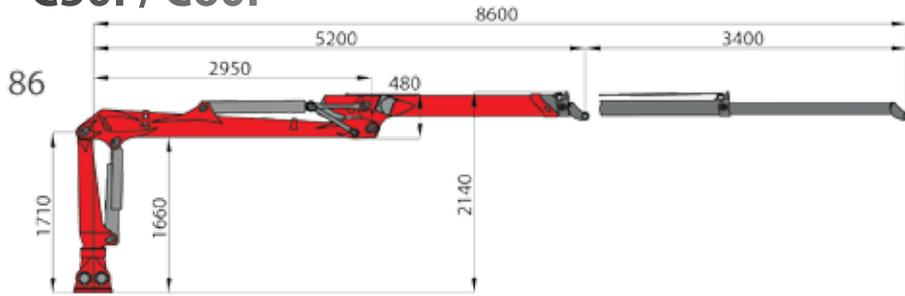
OFF-ROAD

C-KLASSE BEI STEPA



Spitzenklasse trifft Spitzenklasse. Der Weltmarktführer EPSILON aus dem Hause PALFINGER kann auch auf STEPA Forstanhänger aufgebaut werden.

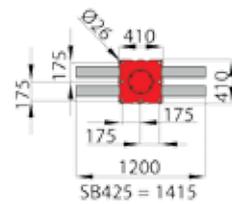
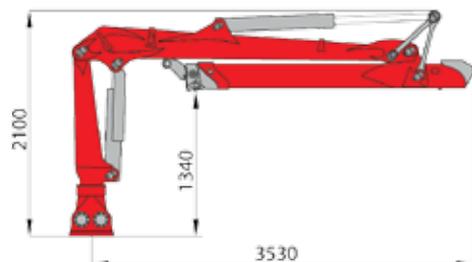
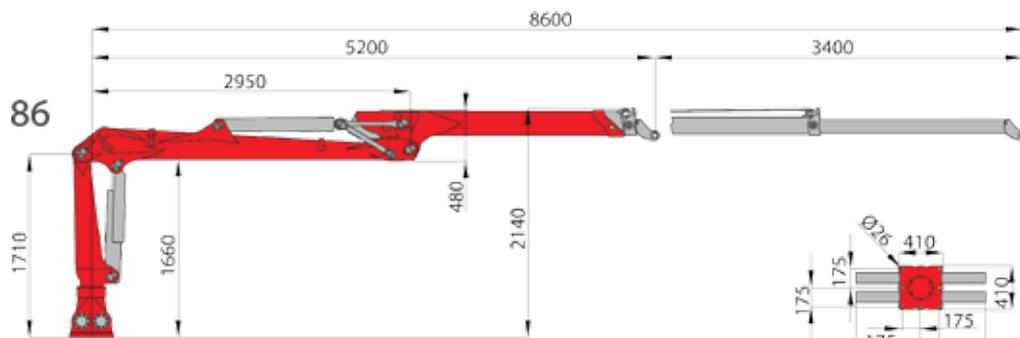
C50F/ C60F



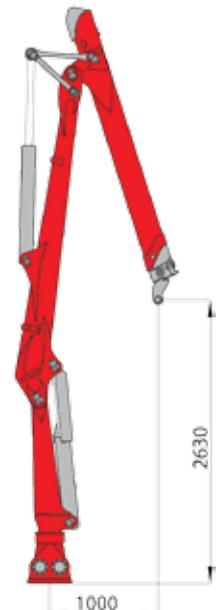
C50F86 C60F86	1780	1320	1050	850	720	620 kg
	2040	1510	1200	980	830	720 kg
	3	4	5	6	7	8 m

C50F69 C60F69	1860	1390	1110	910 kg
	2110	1580	1260	1040 kg
	3	4	5	6 m

C70L/ C80L



C70L86-F	2290	1700	1350	1110	940	810 kg
C80L86-F	2540	1890	1510	1240	1050	910 kg
	3m	4m	5m	6m	7m	8m



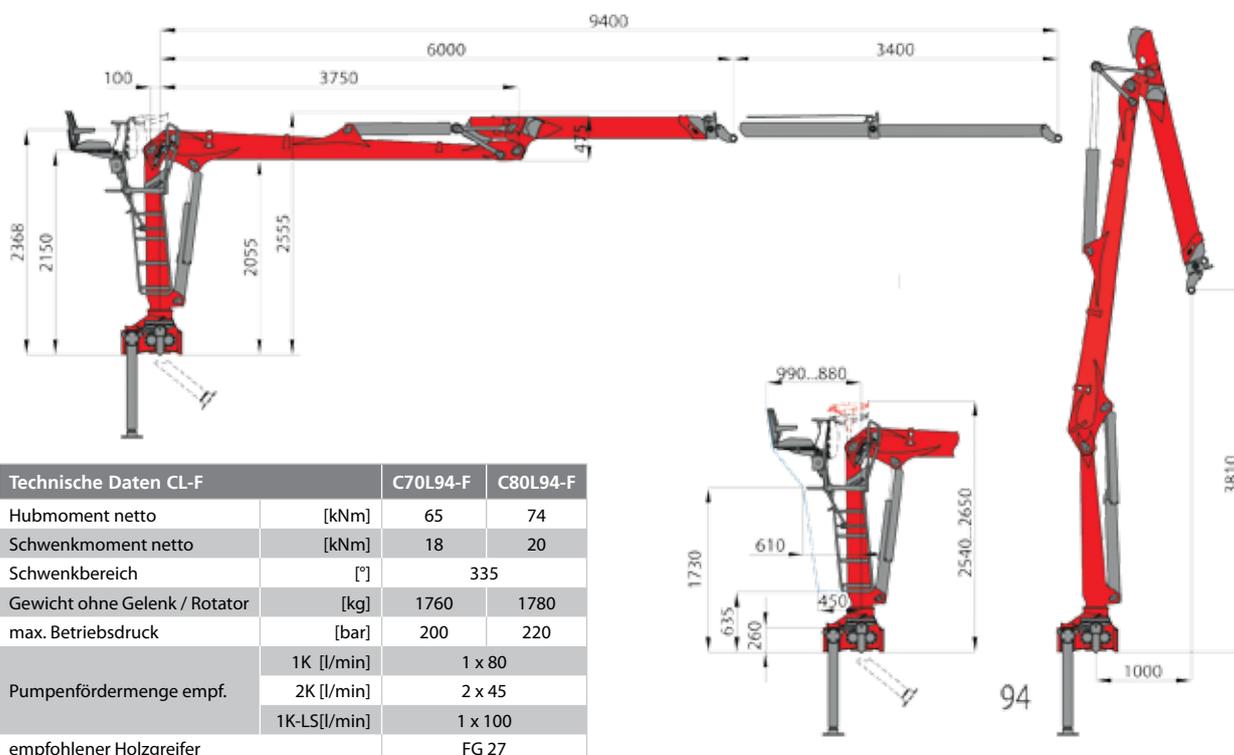
Technische Daten CF		C50F69	C50F86	C60F69	C60F86	C70L86-F	C80L86-F
Hubmoment netto	[kNm]	56	51	63	61	71	81
Schwenkmoment netto	[kNm]	18		20		22	24
Schwenkbereich	°	335					
Gewicht ohne Gelenk / Rotator	[kg]	1060	1140	1090	1170	1190	1190
max. Betriebsdruck	[bar]	180		200		220	240
Pumpenfördermenge empf.	1K [l/min]	1 x 70		1 x 80			
	2K [l/min]	2 x 40		2 x 60		2 x 45	
	1K-LS[l/min]	1 x 100		1 x 120		1 x 100	
empfohlener Holzgreifer	FG 27						

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG

ON-ROAD

C-KLASSE BEI STEPA

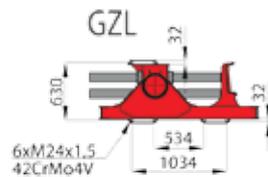
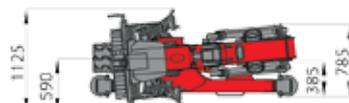
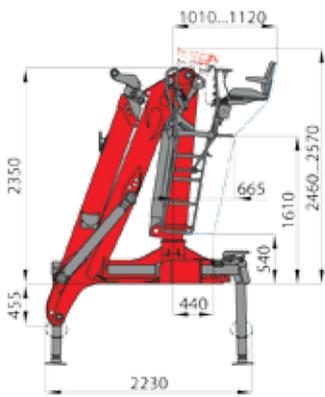
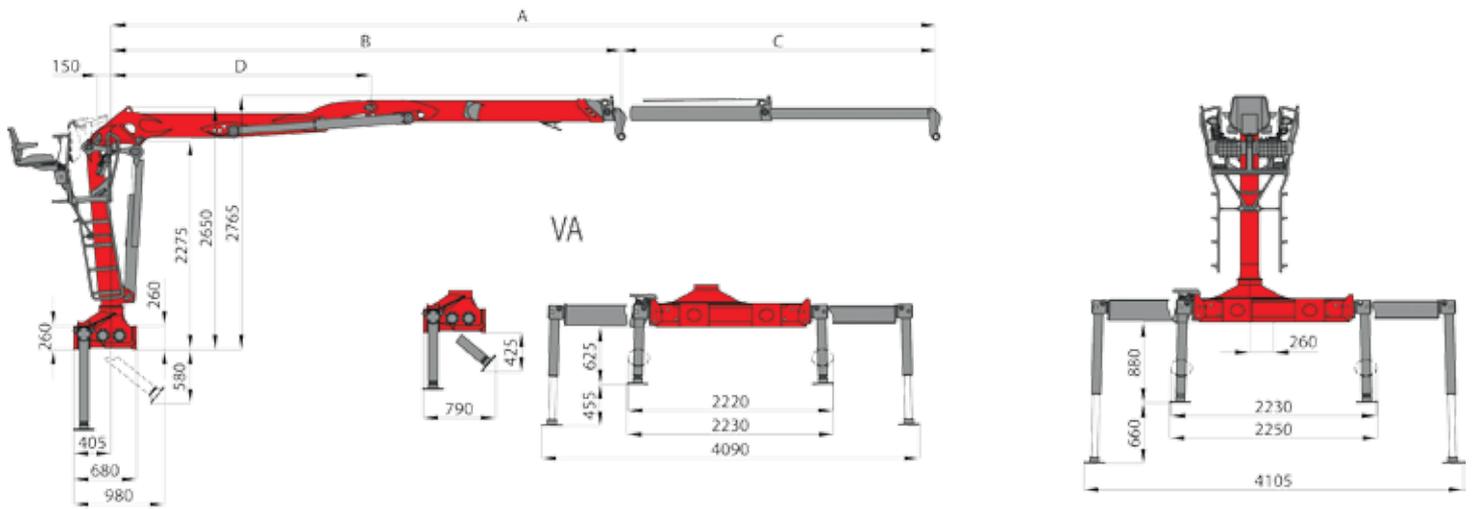
C70L / C80L



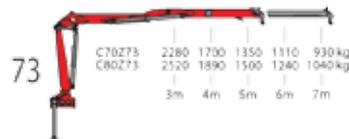
Aus der PALFINGER EPSILON On-Road Serie können sowohl L-Krane als auch Z-Krane auf STEPA Forstanhänger aufgebaut werden.

Exklusiv gibt es bei STEPA die Z-Krane von EPSILON auch mit Flap Down Abstützung im Forstanhänger integriert.

C70Z/ C80Z



	89	73
A	8915	7250
B	5515	5400
C	3400	1850
D	2810	2810
E	1300	1230
F	2940	3030



Technische Daten CZ		C70Z73	C70Z89	C80Z73	C80Z89
Hubmoment netto	[kNm]	68	66	76	74
Schwenkmoment netto	[kNm]	18		20	
Schwenkbereich	[°]	425			
Gewicht mit 8-fach Schieber ohne Greifer	[kg]	1540	1620	1560	1640
max. Betriebsdruck	[bar]	220		240	
Pumpenfördermenge empf.	1K [l/min]	1x 70			
	2K [l/min]	2x 60			
	1K-LS[l/min]	-			
empfohlener Holzgreifer		FG 27			

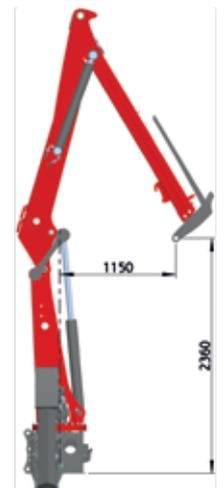
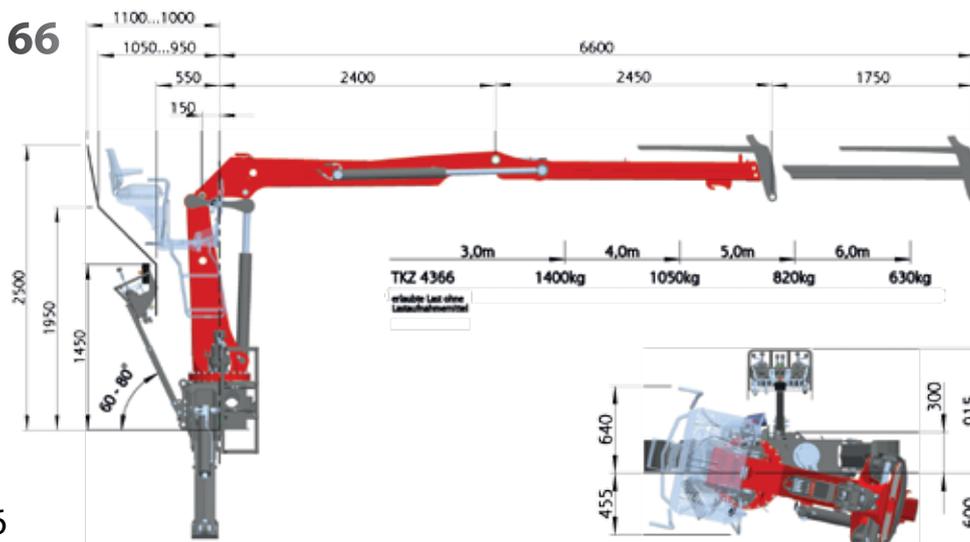


TRAKTORKRAN

Z-KRAN



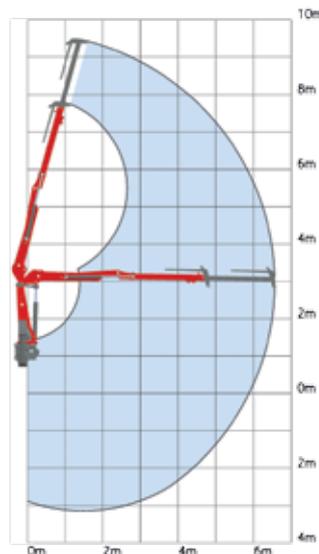
66



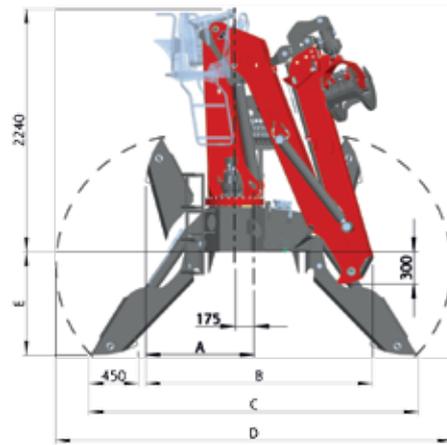
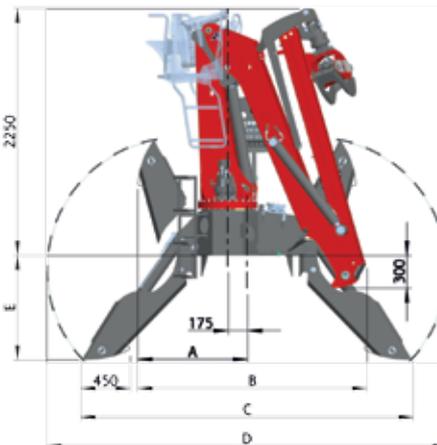
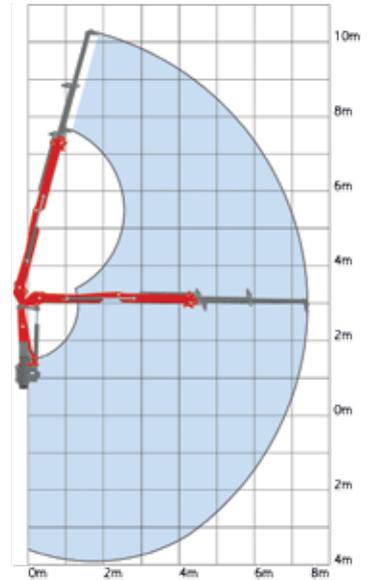
6,6m & 7,4m Reichweite FLEXIBILITÄT MIT QUALITÄT



66



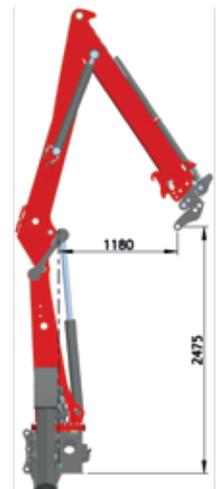
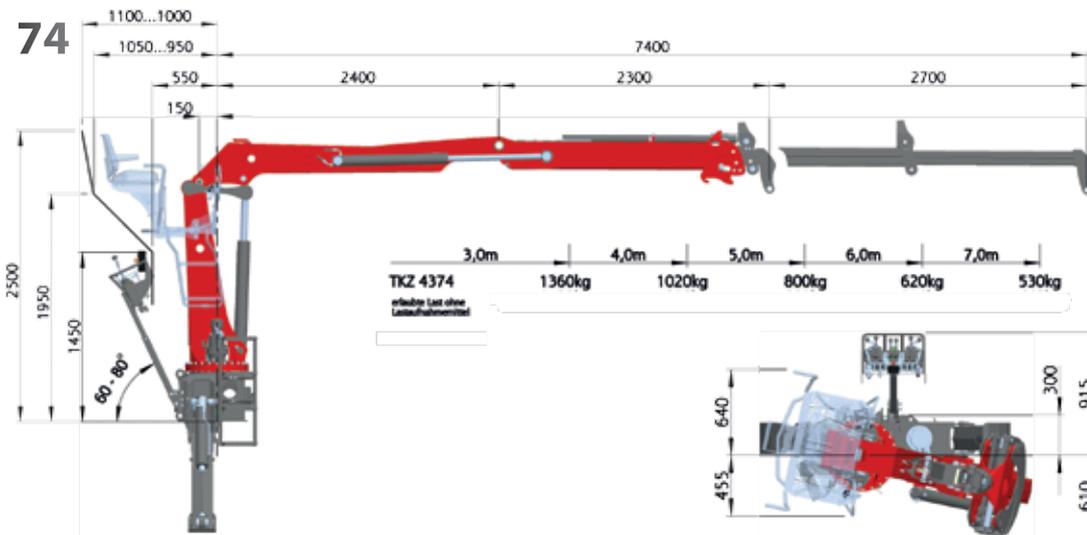
74



		* Standard				
Aufbauhöhe[mm]		A	B	C	D	E
bis max. 800*		935	1950	2995	3585	945
LA	900	960	1975	3205	3885	1055
	1000	990	2005	3410	4185	1160
	1100	1020	2035	3620	4485	1270

Technische Daten TKZ		4366	4374
Hubmoment netto	[kNm]	43	42
Schwenkmoment netto	[kNm]	13	
Schwenkbereich	[°]	330	
Gewicht mit 8-fach Schieber ohne Greifer	[kg]	1150	1200
max. Betriebsdruck	[bar]	210	210
Pumpenfördermenge empf.	[l/min]	1x45 / 2x30	
empfohlener Holzgreifer		HOG 26	
empfohlenes Traktoreigengewicht		3600	3600

74

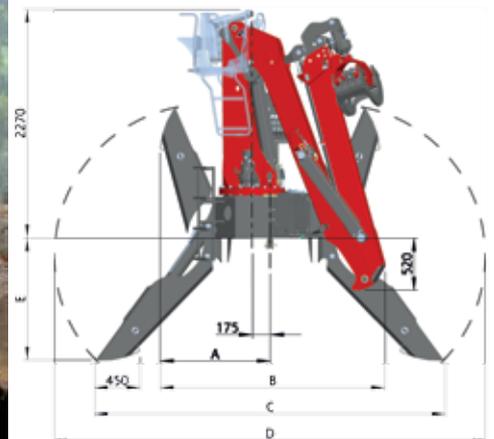
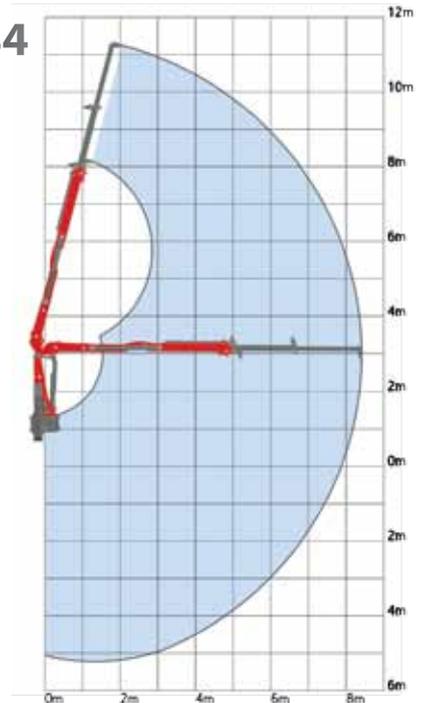


TRAKTORKRAN

Z-KRAN MIT 8,4M REICHWEITE

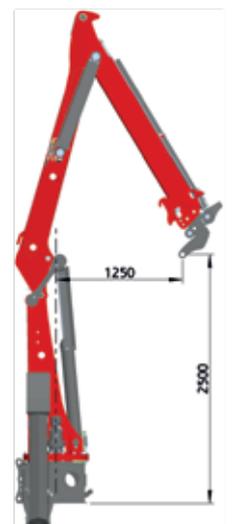
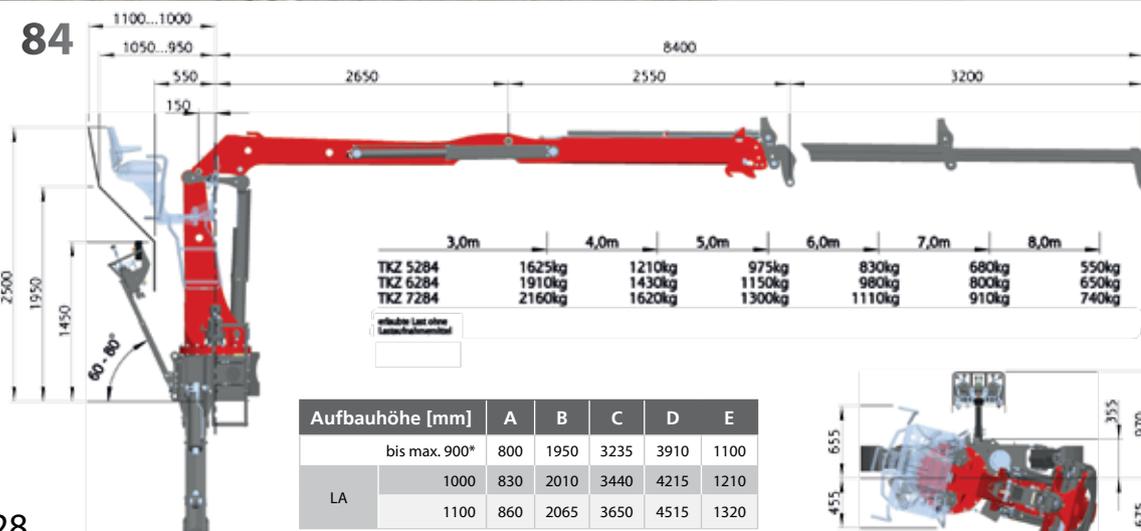


84



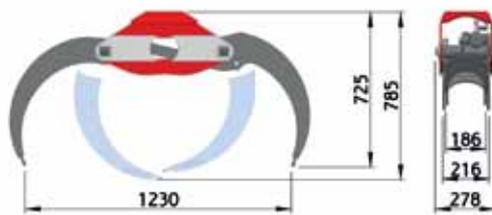
Technische Daten TKZ		5284	6284	7284
Hubmoment netto	[kNm]	52	62	72
Schwenkmoment netto	[kNm]	14	15	20
Schwenkbereich	[°]	330		
Gewicht mit 8-fach Schieber ohne Greifer	[kg]	1485	1545	1745
max. Betriebsdruck	[bar]	180	200	240
Pumpenfördermenge empf.	[l/min]	1x55 / 2x40		
empfohlener Holzgreifer		HOG 26	HOG 32	HOG32S
empfohlenes Traktoreigengewicht		3800	4100	5500

84

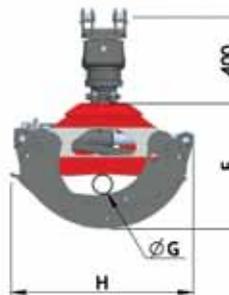
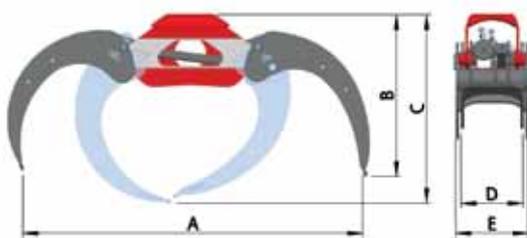


* Standard

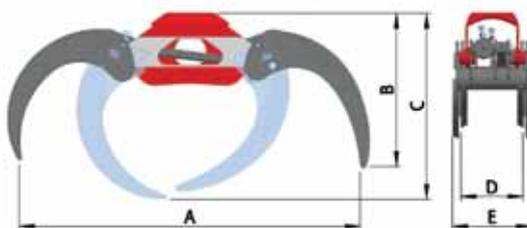
HOG 21



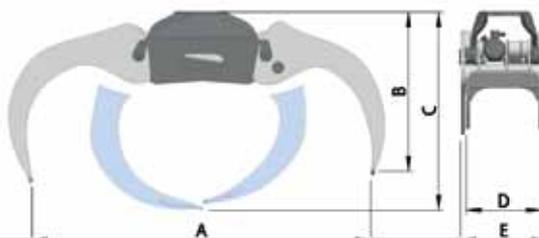
HOG 26 (S)
HOG 32 (S)



HOG 26 F
HOG 32 F



FG 27
FG 37



Bezeichnungserklärung	
HOG	Holzgreifer
FG	Forstgreifer
F	Fingergreifer
S	für schweren Einsatz
ZAHL	Querschnitt in m ²

Type	A	B	C	D	E	F	G	H
	mm							
HOG 26	1450	660	820	234	266	505	95	760
HOG 26F	1450	660	820	234	266	505	95	760
HOG 26S	1450	660	820	238	270	512	95	760
HOG 32	1570	720	880	288	336	585	95	845
HOG 32F	1570	720	870	288	366	585	95	835
HOG 32S	1570	720	820	294	342	585	95	835
FG 27	1480	740	860	350	400	540	100	820
FG 37	1570	740	925	350	400	570	100	930

Greifer		HOG21	HOG26	HOG26S	HOG32	HOG32S	HOG26F	HOG32F	FG 27	FG 37
Querschnitt	[m ²]	0,2	0,25	0,25	0,30	0,30	0,25	0,30	0,27	0,37
Schließkraft bei 200 bar	[kN]	7,5	9,9	9,9	11,8	11,8	9,9	11,8	14	13
Gewicht	[kg]	77	100	110	130	145	126	160	165	175
max. Last	[kg]	2000	2500	2500	3000	3000	2500	3000	4000	4000
Rotator		GR 463							GV6-RF	
Schwenkbereich		endlos							endlos	
Schwenkmoment	[kN]	0,8							1,4	
Gewicht	[kg]	30							44	
max. Last	[kg]	4000							6000	

SPALTZANGEN

SCHNELL & SICHER

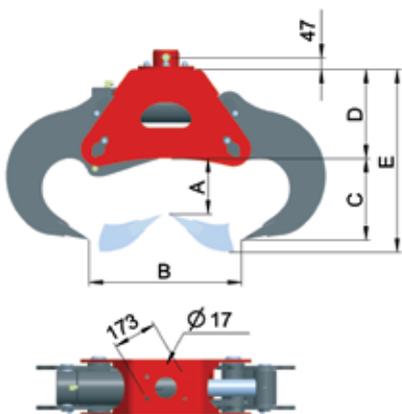
ZWEI GREIFER EIN HOLZSTAMM

Die Kombination aus Greifer und Spaltzange ist die ideale Lösung zum Spalten von astigen oder drehwüchsigen Holzstämmen. Die Spaltzange wird mit dem Kran beschickt. Nach der Bearbeitung kann das gespaltene Holz sortiert, gestapelt oder gleich verladen werden.

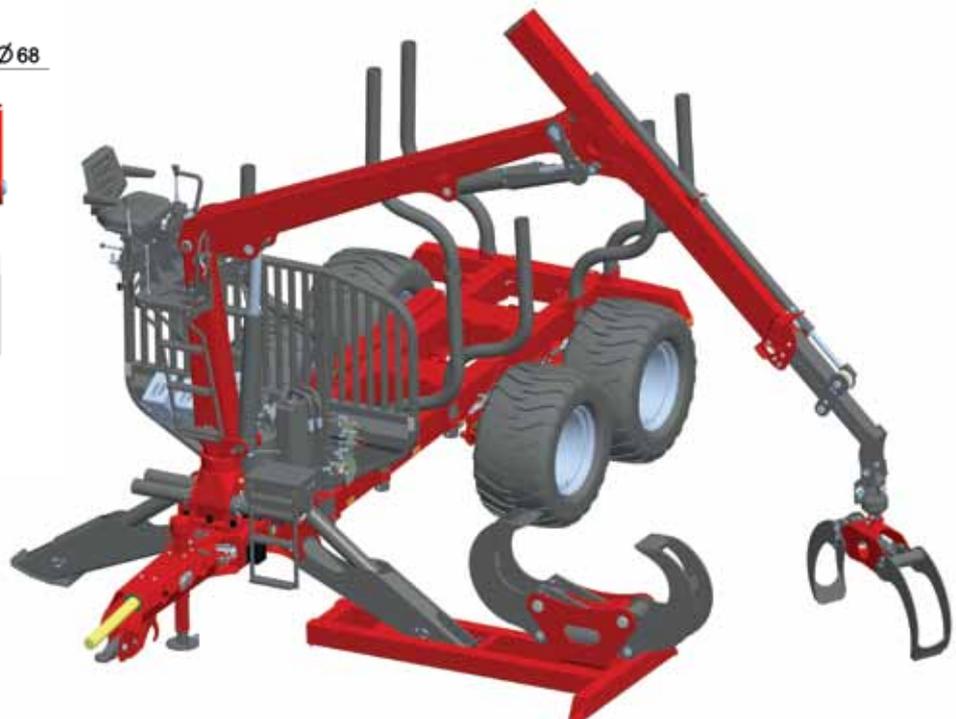
Mehr dazu finden Sie auf YouTube
QR-Code scannen und los geht's !



Spaltzange SPZ		15	20	24
Spalkkraft bei	190 bar	11,5 to	15,5 to	18,5 to
	220 bar	13,5 to	18,0 to	21,5 to
	250 bar	15,0 to	20,0 to	24,5 to
Presskraft bei	190 bar	233,0 kN	336,0 kN	431,5 kN
	220 bar	270,0 kN	389,5 kN	499,5 kN
	250 bar	307,0 kN	442,0 kN	567,5 kN
empfohlene Literleistung	[l/min]	45	50	60
maximaler Betriebsdruck	[bar]		250	
Eigengewicht	[kg]	190	285	395



Type	SPZ 15	SPZ 20	SPZ 24
A	220	315	420
B	600	800	950
C	325	410	490
D	355	395	435
E	725	865	1015
F	175	215	240
G	200	240	265





BEDIENERSTAND

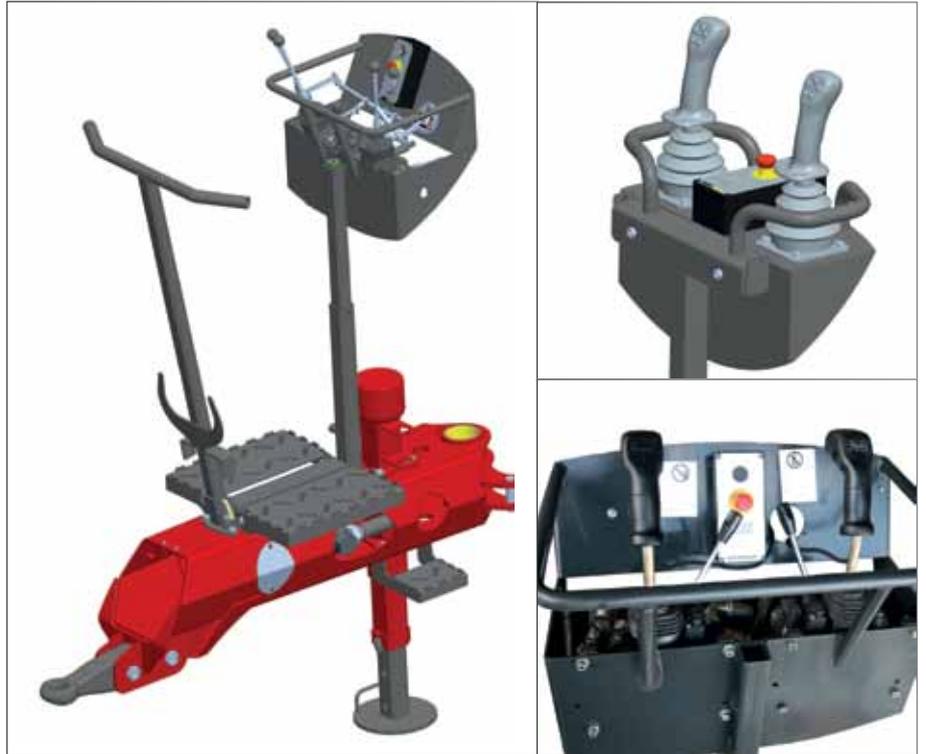
FAHRKOMFORT

HOCHSTAND STEUERUNG

Serienmäßig mit Aufstiegshilfe, Rückenlehne, höhenverstellbarer Konsole, Kreuzdrehhebel-Steuerung und normgerechter CE-Ausrüstung.

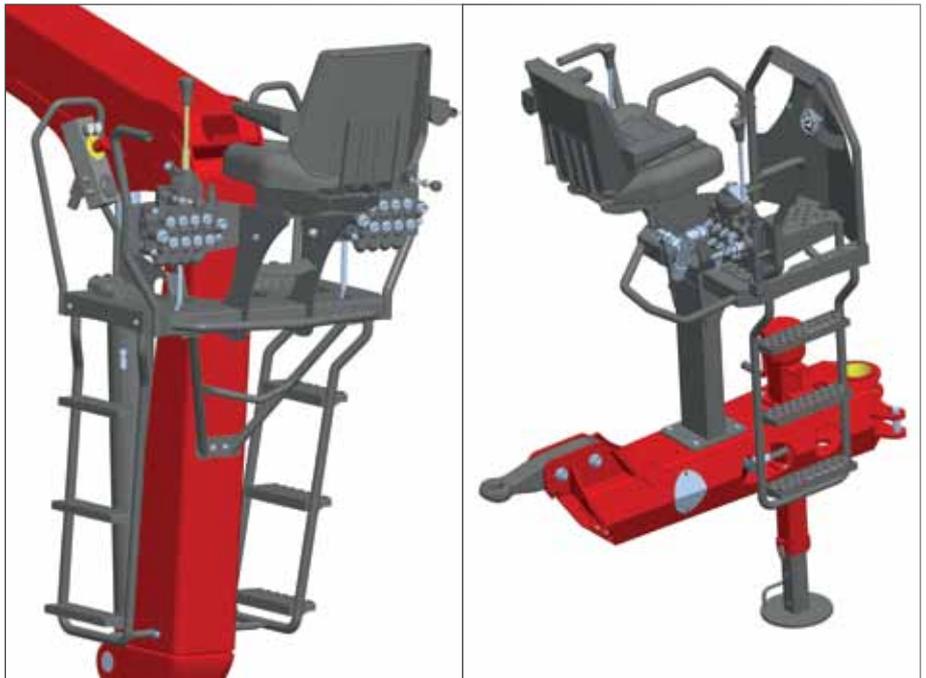
Auf Wunsch mit hydraulisch proportionaler Vorsteuerung inkl. vier elektrische On/Off Funktionen für die Steuerung aus dem Zugfahrzeug bzw. als Hochstand.

Als weitere Option gibt es zwei Kreuzhebel mit zwei elektrischen On/Off Funktionen.



HOCHSITZ ODER DEICHSELSITZ

Serienmäßig mit Aufstiegsleiter, Zweikreissteuerung, zwei Kreuzhebel, zwei Fußpedale, zwei Sicherheitshebel für die Abstützung und normgerechter CE-Ausrüstung.



FUNKFERNSTEUERUNG ODER JOYSTICK

Funkfernsteuerung mit Hochdruckfilter, Funk-Kabelsteuerung mit 2 x XYZ Hebel mit geschützt verbautem Ölkühler.

Alternativ gibt es auch eine Profi-Joystick-Steuerung für die Traktorkabine



PATENTIERTE KNICKDEICHSEL

DIE PERFEKTE LÖSUNG

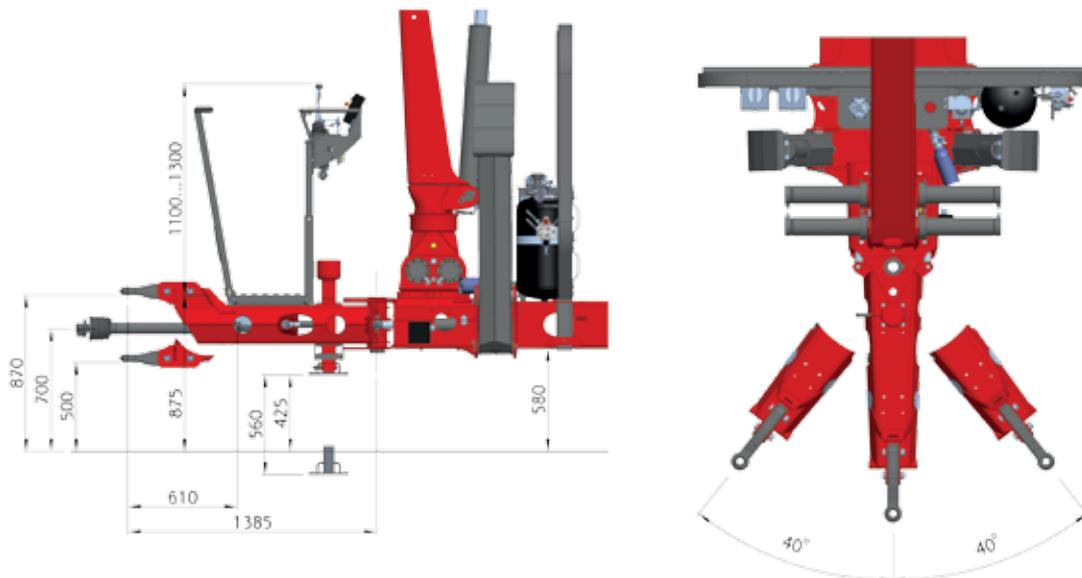
PATENTIERTE KNICKDEICHSEL

Der massive Hohlkörper schützt die innenliegende Hydraulikpumpe, Kabel und Leitungen vor Beschädigungen.

Die Knickdeichsel ist mit einem Kurbelstützfuß und zwei Schwenkzylindern, mit denen ein Schwenkbereich von $\pm 40^\circ$ erreicht wird, ausgestattet.



Untenanhängung oder Obenanhängung

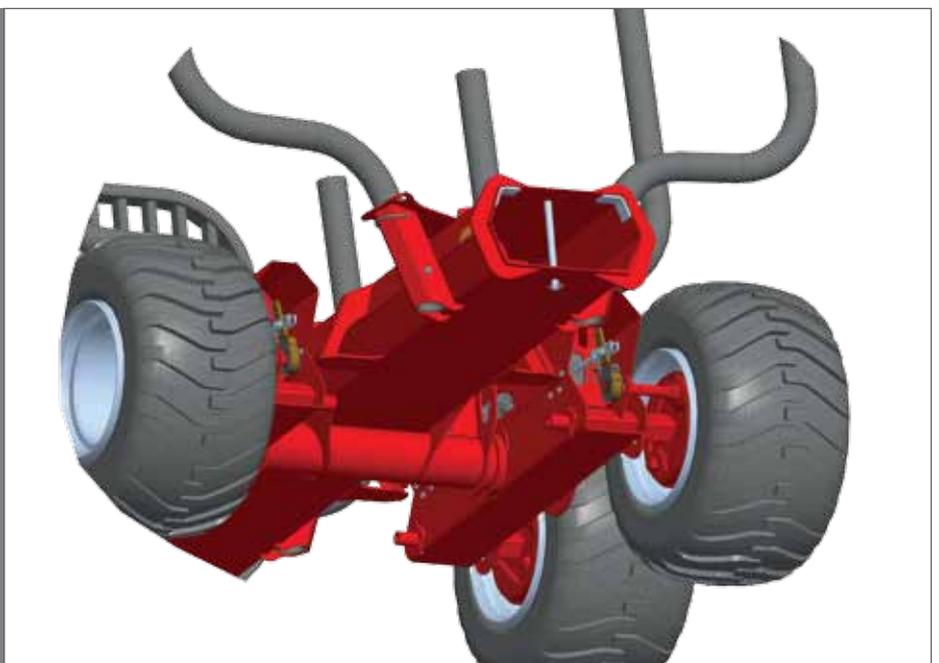


HEXAGONAL RAHMEN & ABGEDICHTETE LAGERSTELLEN

Das völlig neue Rahmenkonzept. Stärker - Stabiler - Einfach Besser

Abgedichtete Lagerstellen an der Boggieachse und der Knickdeichsel sorgen für noch mehr Komfort.

Weniger Verschmutzung - weniger Verschleiß - Einfach Besser



FLAP DOWN STANDSICHERHEIT

FLAP DOWN ABSTÜTZUNG

Die Standsicherheit gehört zu den wichtigsten Eigenschaften aller Krane. Ein großer Abstützzyylinder, ein massiver Abstützfuß und die geschützte Bauweise gewährleisten eine sehr gute Standsicherheit und verhindern Beschädigungen durch herabfallende Baumstämme. Zudem sind alle Abstützungen bei STEPA mit einem Sicherheitsrückschlagventil ausgestattet.



TELESKOPSYSTEM PERFEKT GELÖST

DOPPELTELESKOP

Doppelausschub mit innenliegend geschützter Schlauchführung, wartungsarmen Seilen und Gleichlaufsteuerung der beiden Teleskoparme.



EPSLINK KREUZGELENK

GELENK-ROTATOR KOMBINATION

PATENTIERTE GELENK-ROTATOR- KOMBINATION

Äußerst robustes Vier-Laschen-Gelenk mit perfekter Schlauchführung, in Kombination mit einem starken 4,5to Rotator.



FRONTGITTER STABIL & GESCHÜTZT

SICHER GESCHÜTZT

Das neue Profil des Frontgitters und die geschlossene Bauweise schützen Druckluftkessel und wichtige Leitungen vor durchstehenden Ästen.



BREMSEN & BEREIFUNG

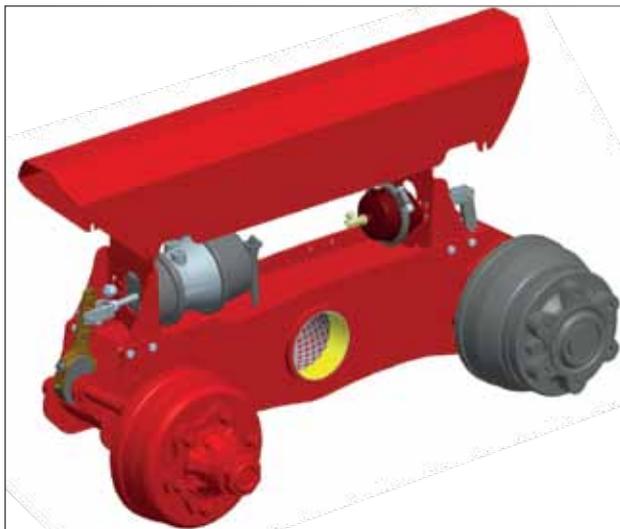
ANPASSUNGSFÄHIG

BREMSSYSTEM & HILFSANTRIEB

Trommelbremsen haben sich im forstwirtschaftlichen Einsatz durch Ihre Bauweise bewährt.

Je nach Anforderung kann bei STEPA ein hydraulisches, ein pneumatisches oder auch ein kombiniertes Bremssystem geliefert werden.

Mit Hilfe eines hydraulischen Hilfsantriebs können auch schwierige Geländepassagen gemeistert werden.



BEREIFUNG

Je nach Anforderung und Wunsch kann bei STEPA aus einer Vielzahl von verschiedenen Bereifungen ausgewählt werden.

400/60-15,5-14PR
480/45-17,0-18PR
500/50-17,0-14PR
500/50-22,5-16PR
550/45-22,2-16PR

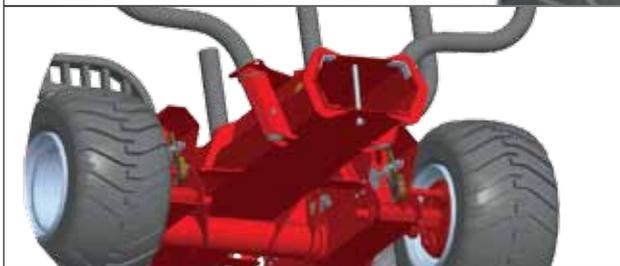
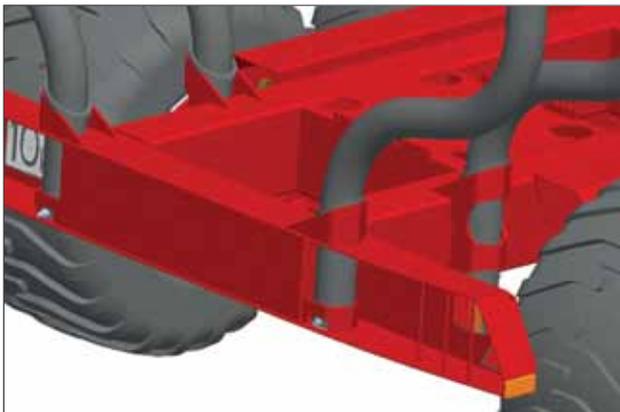
400/60-15,5-14PR
500/50-17,0-14PR



RAHMEN & RUNGEN

Ein massiver Doppelrohrrahmen oder der HEXAGONAL RAHMEN aus hochfest gewalztem Material sorgt für eine hohe Stabilität.

Der neue HEXAGONAL RAHMEN überzeugt durch eine noch höhere Verwindungssteifigkeit und eine noch nie dagewesene Stabilität. Eine intelligente und geschützte Schlauchführung sowie hochwertige Bremssysteme machen den STEPA Rückewagen zu einem wahren Helfer im Wald.



STRASSENZULASSUNG

Alle STEPA Anhänger mit pneumatischer oder hydraulischer Bremse mit Federspeicher werden mit 25km/h Typisierung, zwei Stück Unterlegkeile und Kennzeichenleuchtung ausgeführt.

Für die BRD gibt es auch eine 40km/h Ausführung mit Kotflügel.

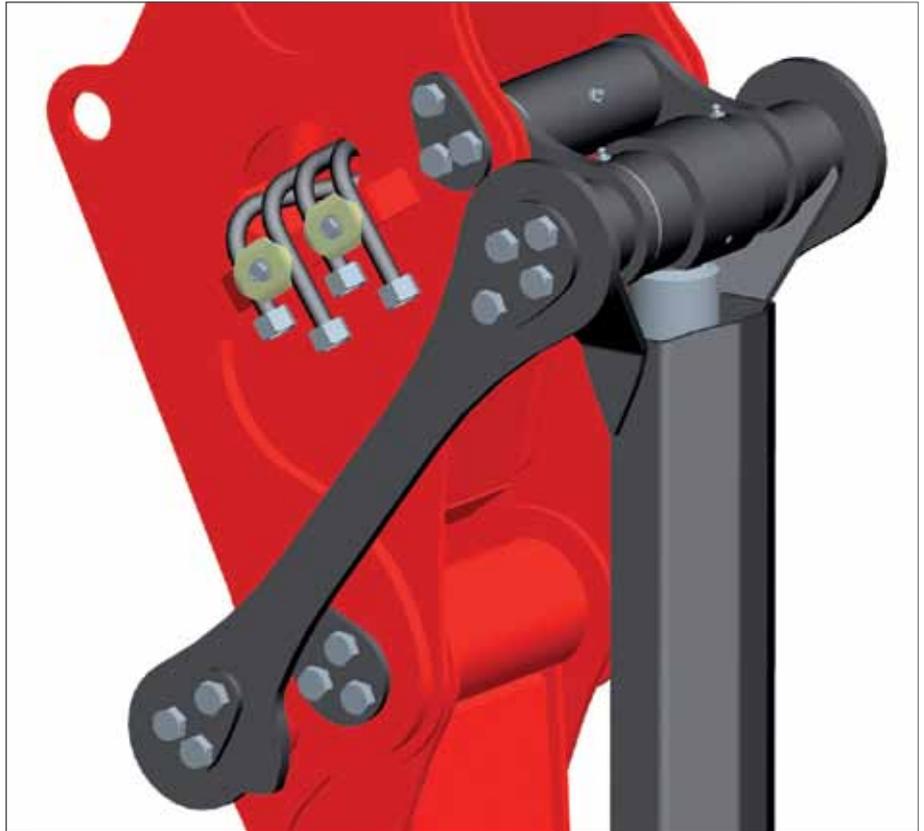


LINKAGE

DOPPELTES KNIEHEBELSYSTEM

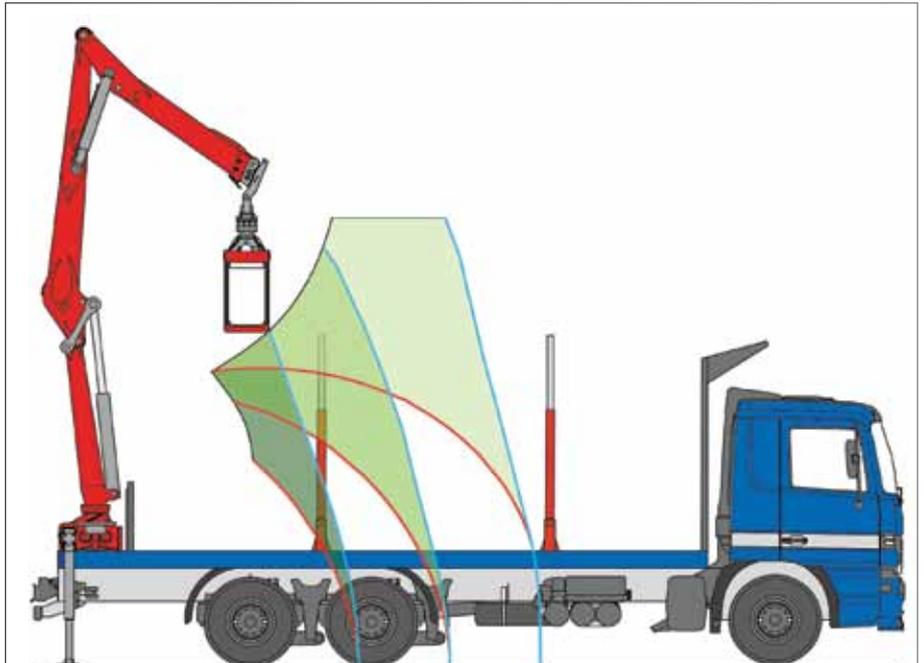
STARKES KNIEHEBELSYSTEM

Gleichbleibende Kraft und konstante Armgeschwindigkeit im gesamten Bewegungsbereich



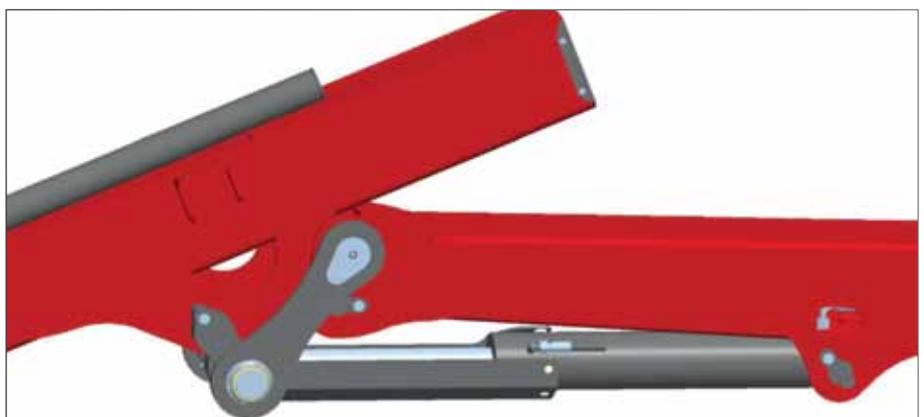
ENORME HUBKRAFT

Der Vorteil der Z-Krane im wichtigen oberen Arbeitsbereich durch das Kniehebelsystem



KNIEHEBEL AUSFÜHRUNG

zwischen Hauptarm und Knickarm bei L-Kranen für gleichbleibende Kraft und Arbeitsgeschwindigkeit



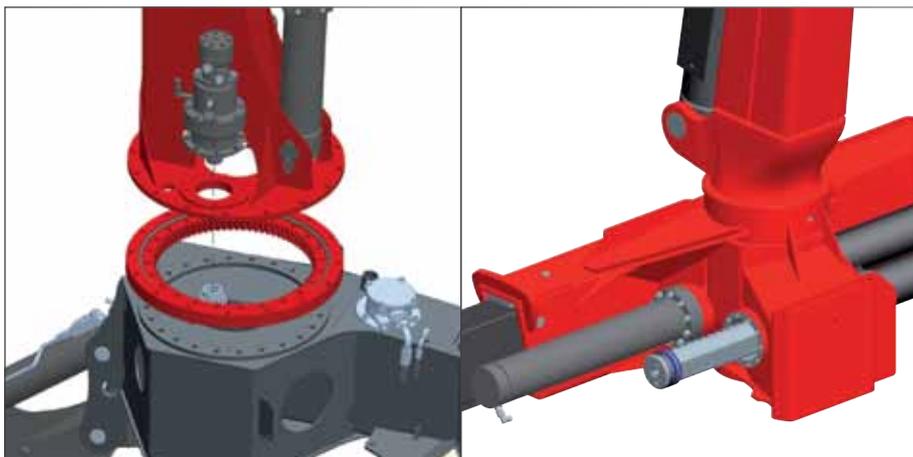
SCHWENKWERK

VERLÄSSLICHKEIT

KUGELDREHKRANZ & DOPPELSCHWENKWERK

Traktorkrane haben eine Kransäule mit gehärtetem Kugeldrehkranz, Schwenkgetriebe inkl. Bremse.

Doppelschwenkwerk im Ölbad, zwei stabile runde Zahnstangen & Endlagendämpfung



HOCHWERTIGE KOMPONENTEN

Pendelrollenlager im Ölbad laufend

Hochwertige Bronzebüchsen mit Fettaschen und Schmierkanälen



PERFEKTES VENTILFINISH

Großzügig dimensionierte Steuer-schieber, Filter und Verrohrung

Druckluftanlage optimal geschützt hinter dem Frontgitter



SICHERHEIT SERIENMÄSSIG

Manometer als Auslastungs-anzeige, Not-Aus, Drosselrück-schlagventil für Hub, Knick-, und Teleskopzylinder, Schutzschläuche bei Schläuchen in der Nähe des Bedienerstands.



ÄSTE & BALLEN

VIELSEITIGKEIT

ASTWANNE

Für den häufigen Einsatz mit Energieholz gibt es auch die Möglichkeit einer passgenauen Astwanne für den Forstanhänger.

Zugwinde

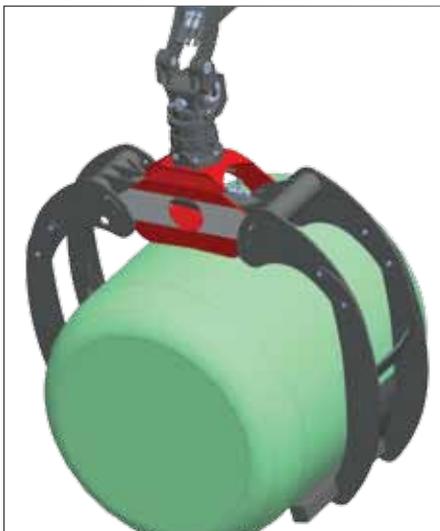
Seitlich am Hubarm mit 40m Reichweite und 1,5to Zugkraft



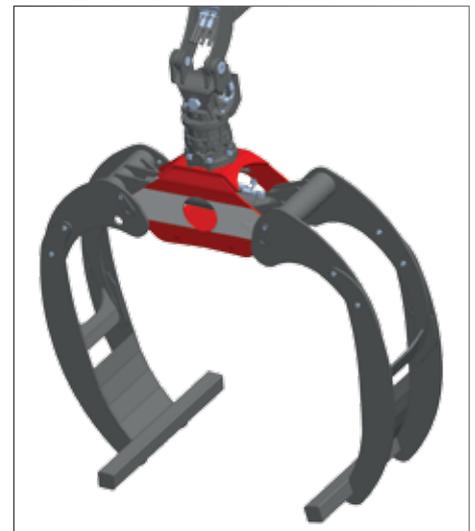
SILOBALLENAUFSATZ

Mit Hilfe eines Siloballenaufsatzes für den Forstanhänger und mit speziellem Siloballenaufsteckrahmen für den Holzgreifer ist der Rückewagen vielseitig einsetzbar.

Öffnungsweite mit SBAR bei Holzgreifer HOG 32 = 1365mm



Ideal für den
Transport von
Stroh- & Siloballen



DER PERFEKTE PARTNER FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT



STEPA Farmkran GmbH
Christophorusstraße 28
5061 Elsbethen / AUSTRIA
Tel.: +43 (0)662/636404-0
Fax: +43 (0)662/636404-3
Mail: office@stepakran.com

Ihr Stepa Partner:

ST13 / 0317_DE

Diese Broschüre ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die Verfügbarkeit einiger Modelle und Serien- und Sonderausstattungen kann von Land zu Land variieren. Die Fa. Stepa behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an Design und technischer Ausführung vorzunehmen, ohne sich in irgendeiner Weise zu verpflichten, diese auf bereits verkaufte Einheiten zu übertragen. Angaben, Beschreibungen und Bildmaterial entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung, können aber ebenfalls ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen können bestimmte Länderausführungen, Sonderausstattungen sowie nicht komplette Standardausführungen zeigen. Maßangabe unverbindlich. Traglastdarstellungen sind genormte Abbildungen und entsprechen nicht der optimalen Armstellung, in welcher die maximale Hublast erreicht werden kann.