



MULTIFOREST

Kraftvolle Forsttechnik - ohne Kompromisse





Inhalt

▲ VORTEILE	6-9
▲ RÜCKEWAGEN	10-11
▲ KOMPLETTE FORSTANHÄNGER	12-13
▲ KNICKKRANE	14-15
▲ S-KRANE	16-17
▲ PARALLELKRANE	18-19
▲ ZUBEHÖR	20-23

Trejon – Ein schwedisches Familienunternehmen

Trejon ist ein mittelständiges Familienunternehmen mit langfristigen Perspektiven, das seinen Kunden in allen Geschäftsbereichen höchste Qualität bietet – von der Beratung zum Verkauf bis in den Servicebereich! Denn wir wissen, dass Sie bei einer Investition in neue Technik langfristig planen. Der Kunde steht für uns immer im Mittelpunkt.

Sie als unser Kunde können sich darauf verlassen, Maschinen und Ausrüstungen von uns geliefert zu bekommen, die langfristig problemlos funktionieren.



A good day. A Trejon day.

Trejon ist zu 100% ein Familienunternehmen, gegründet in den 40er Jahren und heute in der dritten Generation von Anna und Henrik Johansson geführt. Die Hauptgeschäftsfelder sind Produktion und Vertrieb von Maschinen und Ausrüstung für Winterdienst und Forsttechnik.

Trejon hat seinen Hauptsitz im Norden Europas, in Vännäsby, Schweden. In dieser Region sind Land und Leute stark mit dem Wald und dessen Bewirtschaftung verknüpft. Wir bei Trejon haben mehr als 30 Jahre Erfahrung darin, Maschinen für die Arbeit im Wald zu entwickeln, auszuwählen, zu liefern und zu warten. Wir wissen, was benötigt wird, damit Ihr Arbeitsalltag so einfach und erfolgreich wie möglich wird – damit ganz einfach jeder Tag ein Trejontag ist!

Anna und Henrik Johansson führen das Unternehmen seit 2011.



MULTIFOREST



Eine sichere Investition

Trejon Multiforest Rückewagen und Kräne verwandeln Ihren Traktor in eine kraftvolle Forstkombination und machen die Arbeit im Wald zu einer Freude – schnell und effektiv für viele Jahre.

Die Vorteile von Trejon Multiforest sind die einfachen Manöviereigenschaften, die eine bessere Effektivität bringen, ein einzigartiger Bewegungsablauf sowie eine maximale Verschleißfestigkeit trotz der schlanken Konstruktion. Darüber hinaus kann Trejon Multiforest durch das umfassende Zubehörsprogramm an die besonderen Anforderungen eines jeden Anwenders individuell angepasst werden. Wir bieten ebenso die Möglichkeit an, eine kundenspezifische Lösung zu finden.

Trejon Multiforest gibt dem Fahrer eine maximale Beweglichkeit. Überdies überzeugt das Gerät durch Haltbarkeit und optimale Kraftüberführung in allen Positionen. Genau diese Eigenschaften bilden die Grundlage für die Arbeitsfreude im Wald.

Der Entwicklungs- und Konstruktionsprozess wird begleitet von Probefahrten und Rückmeldungen von unseren Kunden sowie andere professionellen Anwendern. Dadurch werden zusätzliche Produktverbesserungen ausgearbeitet und kontinuierlich umgesetzt. Damit Ihre Investition nicht nur heute, sondern auch weit in der Zukunft einen Mehrwert bedeutet, werden alle Teile sandgestrahlt, ehe sie in einer hochmodernen Anlage, die an schwere Produkte angepasst ist, pulverlackiert werden.

Die Ahnen von Trejon Multiforest gehen zurück bis zu Beginn der 1950er Jahre. Die Entwicklung von damals bis heute beruht sowohl auf den forstwirtschaftlichen Erfahrungen unserer Lieferanten, als auch auf den Erfahrungen aller unserer Kunden, die während vieler Jahre mit Holztransporten gearbeitet haben.





Rückewagen mit kraftvollen Eigenschaften

Trejon Multiforest ist für harte Bedingungen konstruiert. Pulverlackierung, gut ausgelegte und sorgfältig erprobte Teile machen Trejon Multiforest zu Ihrem besten Freund bei der Arbeit im Forst.

Das Trejon Multiforest Programm stellt ein komplettes Forstprogramm dar, das alle Eigenschaften zur bestmöglichen Durchführung der Arbeit in der Forstwirtschaft besitzt. Trejon Multiforest bietet Anhänger passend für alle Anwendungen, von einfacher Handhabung und Transport von Brennholz, Durchforstungsholz und dünnerer Stämme bis hin zu umfassender Endholznutzung.

Die kleineren Modelle passen ausgezeichnet für alle Anwender, die kleinere oder ältere Traktoren

mit geringerem Öldurchfluss haben und trotzdem einen Anhänger mit hohem Leistungsvermögen erwarten. Die größeren Anhänger sind für Anwender ausgelegt, die ihren Anhänger täglich und für schwere Arbeiten verwenden. Sämtliche Modelle haben viele einzigartige Vorteile: Sie sind leicht zu steuern, erlauben hohe Befahrbarkeit, sind in ihrer Konstruktion leicht und stabil und bieten eine hohe Sicherheit. Außerdem können sie entsprechend den spezifischen Bedürfnissen jedes Anwenders ausgerüstet werden.



Die grössten Auswahlmöglichkeiten auf dem Markt

Mit Trejon Multiforest wird Ihr Traktor zum leistungsstarken Forstgespann. Das umfangreiche Sortiment richtet sich sowohl an den Forstprofi mit großen Traktoren als auch an den Kleinwaldbesitzer mit Hoftraktor.

Bei der Produktentwicklung und Fertigung von Trejon Multiforest stellen wir hohe Qualitätsanforderungen. Jede einzelne Komponente durchläuft ein Qualitätssicherungsprogramm sowie praktische Funktions- und Sicherheitstests. Sämtliche Rückewagen und Krane in Trejons Multiforest-Sortiment werden in einem hochmodernen Werk und in einem genau überwachten Herstellungsverfahren gefertigt.

Für Ihre individuelle Kombination stehen zur Verfügung:

- ▲ Zentralrahmen von 6,5 bis 10,5 t
 - ▲ Doppelrahmen von 16 bis 18 t
 - ▲ Knickkrane von 4,8 bis 9 m
 - ▲ Parallelkrane von 5,1 bis 6,2 m
 - ▲ Breites Angebot an Steuerungssystemen, von mechanischen Ventilen bis hin zur elektrischen Funksteuerung
 - ▲ Stärkste Lösungen auf dem Markt
 - ▲ Umfangreiches Zubehörsortiment
- ... und vieles mehr!

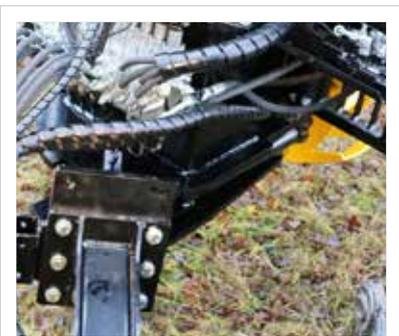


Vorteile Trejon Multiforest



Stützbeine

Außen am Schutzgitter sind stabile Stützbeine montiert, die für optimale Stabilität sorgen. Standard bei MF850–MF1050.



Rahmenlenkung

Die Rahmenlenkung erleichtert das Fahren im Gelände. Standard bei MF850–MF1802.



Drehschemellenkung

Bei der Drehschemellenkung (MF1050BS) befindet sich die Lenkung ganz hinten am Gespann, was die Rangiereigenschaften bei Durchforstungen und in dichten Beständen erleichtert.



Schutzgitter

Durchdacht geformtes, robustes Schutzgitter mit stabilem Stahlprofil mit großem Querschnitt



Optimale Fahrt in hügeligem Gelände

Eine asymmetrische Bogiebrücke und die Zentrierung des Bogielagers unter der Radmitte sorgen in jeder Umgebung für eine optimal verteilte Belastung und verbessern die Geländegängigkeit.



Extra starke Achsen

Rückewagen von Trejon Multiforest sind mit sehr starken Achsen ausgestattet, um eine maximale Haltbarkeit und Verschleißfestigkeit zu gewährleisten. Je nach Modell sind die Achszapfen von 60x60 mm bis 90x90 mm dimensioniert.



Bewegliche Rungenbänke

Die stabilen, durchdacht geformten Rungen sind in Stahlmanschetten gesichert. Die Rungenbänke sind entlang des Zentrumbalkens verschiebbar.



Ladungssicherung

In alle Rungenbänke sind Sicherungsösen integriert.



Umkehrbares Zuggendel

Alle Anhänger sind mit einem stabilen, umkehrbaren Zuggendel versehen und lassen sich damit mühelos an verschiedene Anhängeshöhen anpassen. Auch die Zugöse ist verschraubt (DIN 100x110) und in verschiedenen Ausführungen erhältlich.



Alle Teile pulverbeschichtet

Große Auswahl an Parallel- und Knickkranen

Geschützter Hubzylinder
Serienmäßiger robuster Schutz des Hubzylinders bei allen Knickkranen ab V5300

Intelligent verlegte Hydraulikleitungen

Perfekt geformte Rungen
Materialstärke: 6–10 mm, je nach Modell



Stützfuß
Die Rückewagen sind serienmäßig mit einem höhenverstellbaren Stützfuß versehen.

Die optional erhältliche Winde wird gut geschützt unter dem Kranhalter montiert, für einen niedrigen Schwerpunkt und beste Sicht. Das Windenseil wird über eine Laufrolle am Gitter abgewickelt.

Robuste Standplattform auf dem Zugpendel (optional), für verbesserte Ergonomie und Arbeitssicherheit, wenn die Traktorkabine nicht für den Einbau des Steuerungssystems ausgelegt ist

Schwenkwerk und Kranhalter sind robust und sorgen dank der tiefen Platzierung für einen niedrigen Schwerpunkt und beste Sicht.

TRAC-Räder serienmäßig (optional für MF650/MF850)

Nabenantrieb als Option für das Fahren unter anspruchsvollen Bedingungen verfügbar



Die hochfesten Stähle Strenx® und Hardox® sind schwedische Produkte der Firma SSAB. Sie wurden speziell entwickelt, um höchste Festigkeit im Verhältnis zum Gewicht zu bieten. Mehr über die Stähle auf www.ssab.se.

Technische Daten – Rückewagen



Rückewagen							
Modell	MF650	MF850	MF950	MF1050	MF1050BS	MF1602	MF1802
Gesamtgewicht, t	6,5	8,5	9,5	10,5	10,5	16	18
Lade-/Gitterfläche, m ²	1,43	2	2,15	2,3	2,5	3	3,3
Rahmen	Zentral	Zentral	Zentral	Zentral	Zentral	Doppel	Doppel
Bremsen	□	□	□	□	□	□	□
Zentrumbalken, mm	120x120x8	160x160x8	160x160x8	160x160x8	160x160x8	2x200x100x8	2x200x100x8
Rungenbänke mit Rungen	2	2	2	2	2	4	4
Hydraulische Stützbeine (teleskopisch/klappbar)	- / □	■ / -	■ / -	■ / -	■ / -	- / □	- / □
Lenkung, Anzahl Hydraulikzylinder	-	1	1	1	1	2	2
Anhängersteuerung	-	Rahmen	Rahmen	Rahmen	Bogie	Rahmen	Rahmen
Lenkwinkel	-	±45°	±45°	±45°	±22°	±20°	±20°
Bogiausschlag	±25°	±28°	±28°	±28°	±28°	±15°	±15°
Verschiebbare Bogieachse	-	■	■	■	-	-	-
Max. Belastung über den Achsen (25km/h - ungebremst), t	7,2	11,4	11,4	11,4	11,4	19	19
Reifengröße*	300/80-15,3	300/80-15,3	400/60-15,5 TRAC	400/60-15,5 TRAC	400/60-15,5 TRAC	400/55-22,5 TRAC	500/60-22,5 TRAC
Gewicht (ohne Kran), kg	880	1 230	1 425	1 490	1 520	2 950	3 020

(■) Standard (□) Option (-) Entfällt/nicht bestellbar

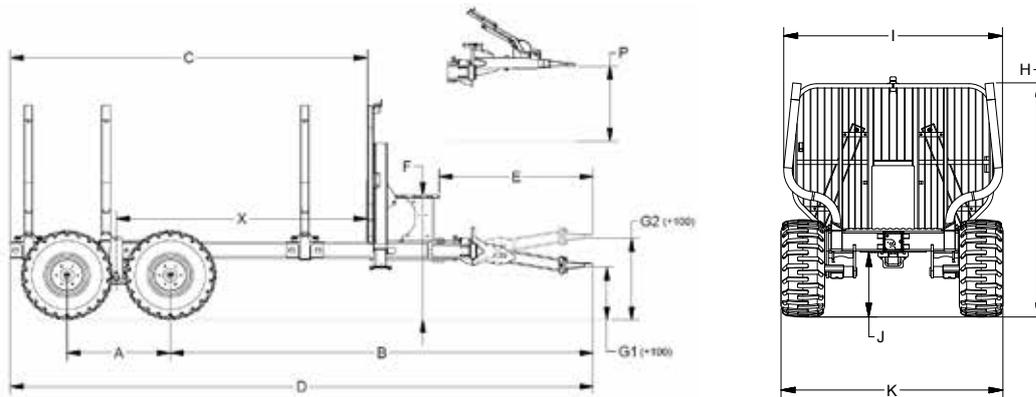
*) Große Auswahl an verschiedenen Reifenalternativen, siehe Optionen

Empfohlene Kombinationen	MF650	MF850	MF950	MF1050	MF1050BS	MF1602	MF1802
MFP5100	-	■	■	-	-	-	-
MFP5600	-	■	■	■	■	-	-
MFP6200	-	■	■	■	■	-	-
MFV4800	■	-	-	-	-	-	-
MFV5300	-	■	■	-	-	-	-
MFV6300	-	■	■	■	■	-	-
MFV6600	-	-	■	■	■	-	-
MFV7300	-	-	■	■	■	-	-
MFV8400	-	-	-	-	-	■	■
MFV9000	-	-	-	-	-	■	■

■ Empfohlene Kombination

- Nicht zu empfehlende Kombination

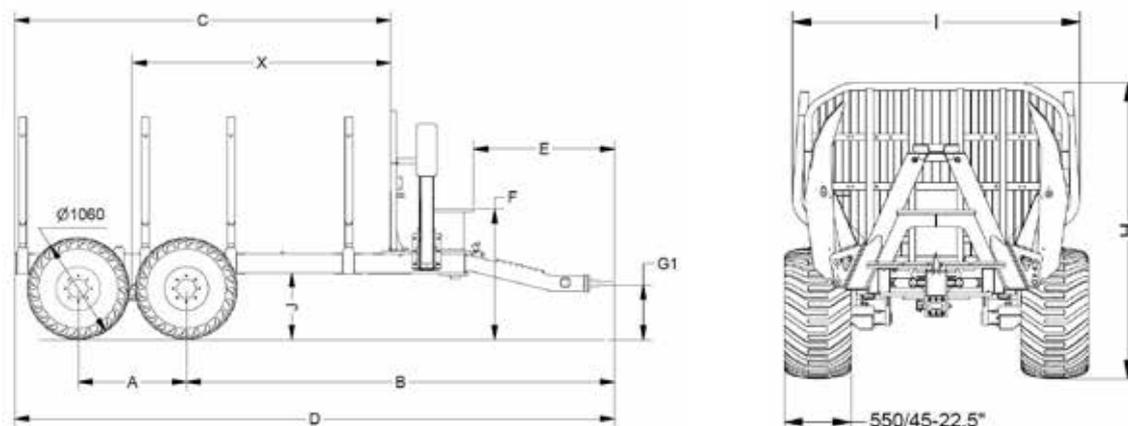
Technische Daten – Zentralrahmen



Rückewagen	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	F*, mm	G1*, mm	G2*, mm	H*, mm	I, mm	J*, mm	K*, mm	P1, mm	X, mm
MF650	990	3010	3050	4680	1270	1225	445	730	1770	1720	530	1825	685	1900
MF850	990	4050	3420	5600	1460	1150	500	785	1940	1960	580	1905	740	2400 ²
MF950	990	4050	3420	5600	1460	1160	500	785	2090	1960	580	2005	740	2400 ²
MF1050	1180	3950	3420	5600	1500	1060	500	785	2090	2060	520	2030	–	2400 ²
MF1050BS	990	3940	3620	5800	1500	1170	500	785	2060	2090	530	2280	–	2300

Alle Abmessungen sind Angaben in mm für Anhänger mit Standardbereifung.* Diese Abmessungen hängen von der Radgröße ab. ¹ - P Abmessung für Anhänger mit Auflaufbremse. ² - X ist justierbar mit ± 200 mm.

Technische Daten – Doppelrahmen



Rückewagen	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	F*, mm	G1*, mm	H*, mm	I, mm	J*, mm	K*, mm	X, mm
MF1602	1150	4550	4000	6380	1500	1380	560	2450	2370	700	2495	2750
MF1802	1150	4550	4000	6380	1500	1380	560	2600	2370	700	2495	2750

Alle Abmessungen sind Angaben in mm für Anhänger mit 550/45-22,5"-Reifen.* Diese Abmessungen hängen von der Radgröße ab.

Komplette Forstgespanne

Mit dem breiten Rückewagen- und Kransortiment von Trejon Multiforest können Sie sich eine maßgeschneiderte Kombination für Ihre Bedürfnisse und Einsatzbereiche zusammenstellen. Die nachstehenden Kombinationen gehören zu unseren beliebtesten Gespannen.



MF650 mit V4800

- ▲ Gesamtgewicht: 6,5 t
- ▲ Ladefläche: 1,43 m²
- ▲ Reifen: 300/80-15,3
- ▲ Hydraulische, klappbare Stützbeine sind optional erhältlich.
- ▲ 4,8-m-Knickkran mit Ausleger



MF850 mit V5300

- ▲ Gesamtgewicht: 8,5 t
- ▲ Ladefläche: 2 m²
- ▲ Reifen: 300/80-15,3
- ▲ Hydraulische Teleskopstützbeine
- ▲ 5,3-m-Knickkran



MF950 mit V6300

- ▲ Gesamtgewicht: 9,5 t
- ▲ Ladefläche: 2,15 m²
- ▲ Reifen: 400/60-15,5 TRAC
- ▲ Hydraulische Teleskopstützbeine
- ▲ 6,3-m-Knickkran mit Ausleger

Bedarfsgerechte Kombinationen



Trejon Multiforest-Materialwahl: Die hochfesten Stähle Strenx® und Hardox® sind schwedische Produkte der Firma SSAB. Sie wurden speziell entwickelt, um höchste Festigkeit im Verhältnis zum Gewicht zu bieten.
Mehr über die Stähle auf www.ssab.se.



MF1050BS mit V6300

- ▲ Gesamtgewicht: 10,5 t
- ▲ Ladefläche: 2,5 m²
- ▲ Drehschemellenkung
- ▲ Reifen: 400/60-15,5 TRAC
- ▲ Hydraulische Teleskopstützbeine
- ▲ 6,3-m-Knickkran mit Ausleger



MF1050 mit V7300

- ▲ Gesamtgewicht: 10,5 t
- ▲ Ladefläche: 2,3 m²
- ▲ Reifen: 520/50-17 TRAC
- ▲ Hydraulische Teleskopstützbeine
- ▲ 7,3-m-Knickkran mit Ausleger



MF1602 mit V9000

- ▲ Gesamtgewicht: 16 t
- ▲ Ladefläche: 3 m²
- ▲ Robuster Doppelrahmen
- ▲ Reifen: 550/45-22,5 TRAC
- ▲ Stützbeine als Standard
- ▲ 9-m-Knickkran mit doppeltem Ausleger



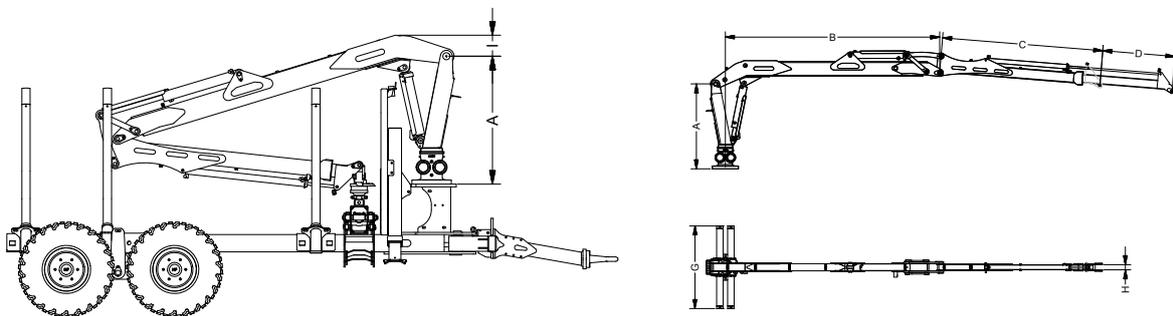
Knickkrane

Die Trejon Multiforest Forstknickkrane sind speziell für den Einsatz auf Forstanhängern konzipiert. Die Krane zeichnen sich durch ihre optimale Geometrie aus, wodurch eine höhere Wendigkeit, höhere Hubkraft vor allem über die Rungen und eine kurze Ablegelänge erreicht wird. Durch intelligente Bauweise ergeben sich hohe Hubkräfte bei geringem Eigengewicht, denn Trejon Multiforest bietet eine schlanke Bauweise bei Anwendung von hochqualitativen Spezialstählen von SSAB.

Intelligente Detaillösungen vereinfachen Ihre Arbeit im Forst und kombinieren Sie Ihren Trejon Multiforest Forstkran mit einem Rückeanhänger, erhalten Sie einen Rückewagen der sich auch mit kleineren Traktoren problemlos handhaben lässt. Trejon Multiforest bietet Ihnen Forstkrane mit und ohne Teleskopausschub, die Gesamtreichweite liegt bei 4,80m bis 7,30m, womit für jede Anwendung der richtige Kran zu finden ist.

Vorteile

- ▲ Intelligente, schlanke Bauweise für hohe Nutzlasten
- ▲ Abschmierbare Buchsen an allen Drehpunkten
- ▲ Halterung für Umlenkrolle am Kran (außer 3900/4800)
- ▲ Optimierte Geometrie für einen sehr guten Arbeitsbereich
- ▲ Pulverbeschichtet
- ▲ Gegossenes Schwenkwerk im Ölbad mit 2 bzw. 4 Drehzylindern
- ▲ Kransäule aus SSAB-Spezialstahl
- ▲ Geschützte Hydraulikzylinder
- ▲ Optimal verlegte Hydraulikleitungen



Krane	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	G, mm	H, mm	I, mm
V4800	987	2500	1705	600	1150	52	132
V5300	1180	2960	2220	-	1150	71	180
V6300	1180	2960	2220	1000	1150	71	180
V6600	1661	3145	2190	1275	1150	71	140
V7300	1400	3100	2300	1900	1150	82	140

Technische Daten

Modell	V4800	V5300	V6300	V6600	V7300
Reichweite, m	4,8	5,3	6,3	6,6	7,3
Hydraulikausleger, m	0,6	—	1	1,3	1,9
Drehzylinder, Anzahl	2	4	4	4	4
Drehmoment, kNm	5,3	12,2	12,2	12,2	13,4
Schwenkradius, Grad	420	360	360	360	360
Rotator	1 T	3 T	3 T	3 T	3 T
Greifer	MF14	MF19	MF19	MF26	MF26
Empf. Pumpenkapazität, l/min	15–20	25–55	25–55	35–55	35–55
Arbeitsdruck, bar	175	175	175	175	190
Gewicht Kran (leer), kg	330	635	680	860	695
Max. Hebekapazität 4 m, kg*	465	700	590	1000	1000
Hebekapazität, max. Ausleger, kg*	370	650	480	710	550
Hubmoment, brutto (kNm)	23,5	44,2	44,2	67,7	56

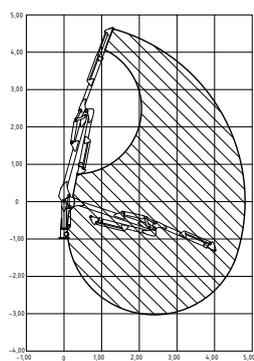
*) Ohne Greifer und Rotator



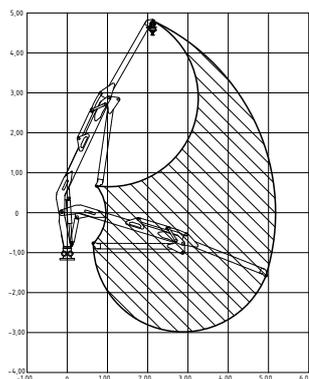
Die Krane müssen mit einem Steuerventil ergänzt werden. Siehe Zubehör auf Seite 20.



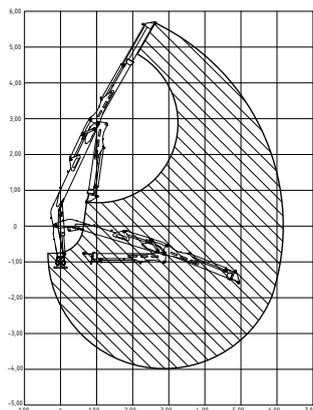
V4800



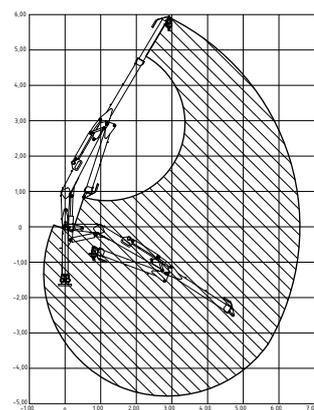
V5300



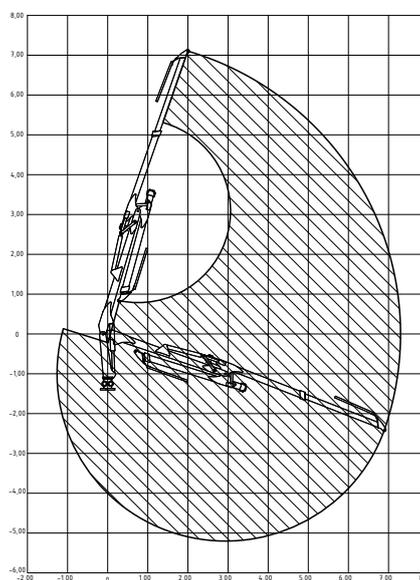
V6300



V6600



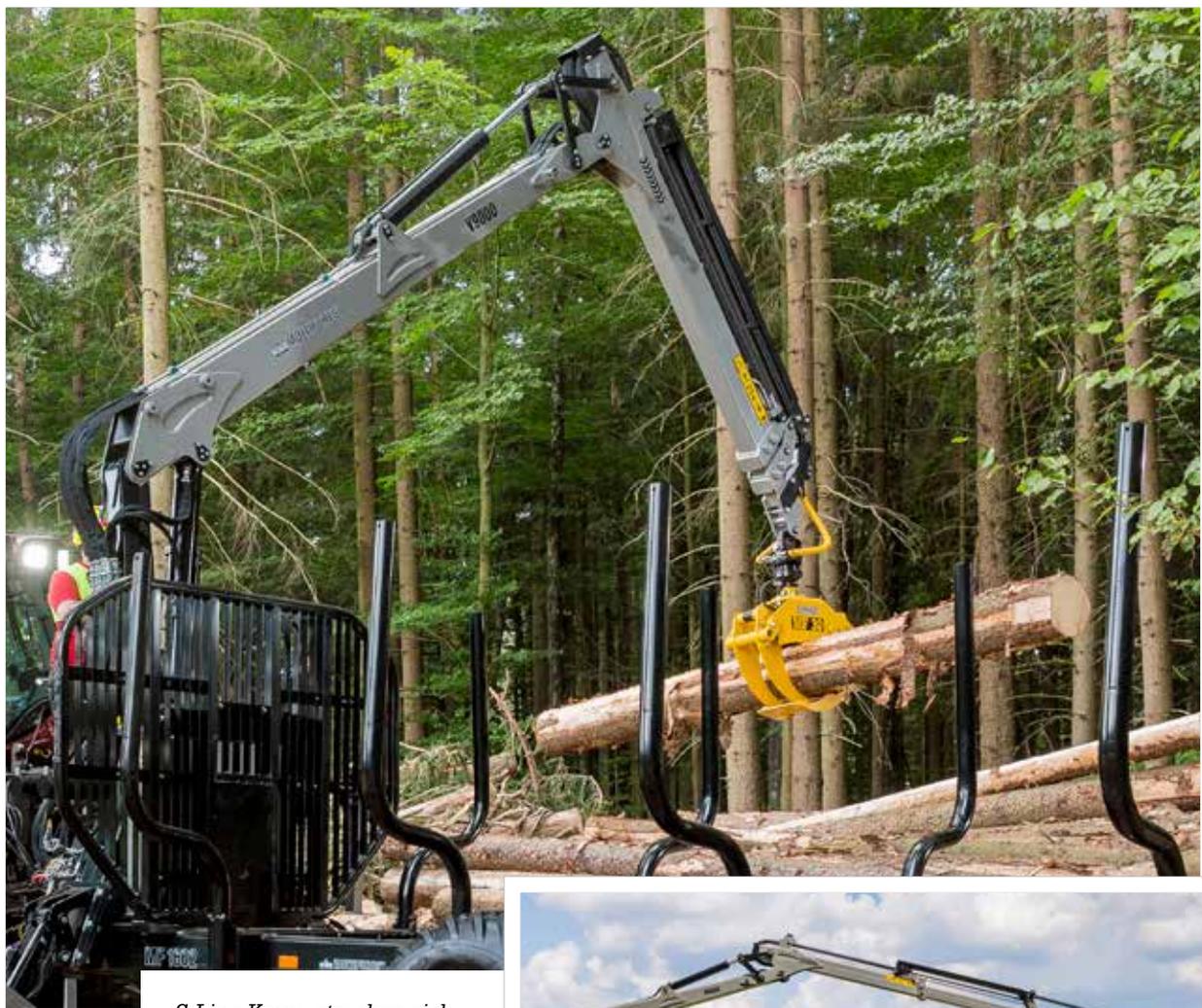
V7300



S-Line Krane

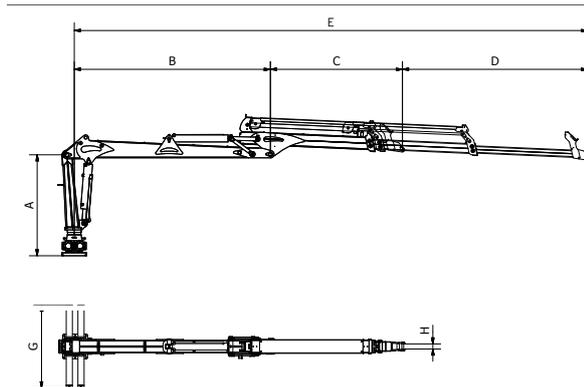
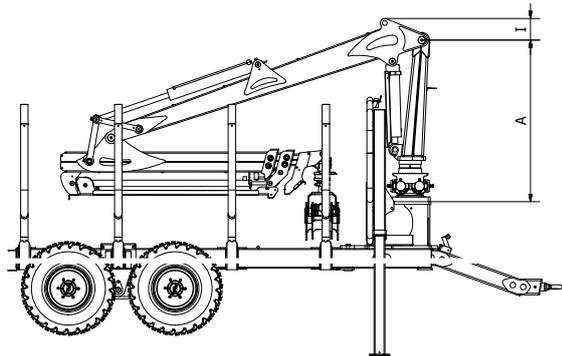
S-Line Forstladekrane sind für professionelle Forstunternehmer entwickelt worden, für das Verladen von große Mengen Holz und für lange Arbeitstage. Alle Komponenten und die gesamte Konstruktion kennzeichnen maximale Verschleißfestigkeit bei maximalen Nutzlasten.

Durch den großen Teleskopweg bei allen S-Line Modellen besitzt der Kran trotz seiner großen Gesamtreichweite noch eine kurze Ablegelänge. Das S-Line Schwenkwerk bietet hohe Schwenkkräfte und alle Hydraulikleitungen sind geschützt und sauber verlegt. Nicht zuletzt bei der Arbeit in steilem Gelände bietet die große Reichweite mit bis zu 9 Meter entscheidende Vorteile und kombiniert man einen S-Line Forstkran mit einem Trejon Multiforest Rückewagen, erhält man eine kraftvolle Kombination für einen effektiven Arbeitsalltag im Wald.



*S-Line Krane strecken sich länger!
Das moderne Kranedesign mit Doppelteleskop vereinfacht die Ladevorgänge und alle Materialien im Kranbau sind von höchwertiger Qualität. Nur die allerbesten SSAB Stahlsorten werden in der Produktion verwendet,*





Krane	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	G, mm	H, mm	I, mm
V8400	1647	3295	2105	3000	8400	1352	82	219
V9000	1647	3595	2405	3000	9000	1352	82	219

Technische Daten

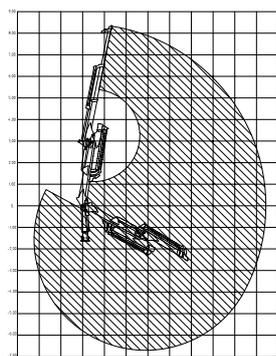
	V8400	V9000
Modell	V8400	V9000
Reichweite, m	8,4	9,0
Hydraulischer Ausleger, m	2x1,5	2x1,5
Drehzylinder, Anzahl	4	4
Drehmoment, kNm	17	17
Schwenkradius, Grad	390	390
Rotator	3T	3T
Greifer	MF30	MF30
Empf. Pumpenkapazität, l/min.	55–90	55–90
Arbeitsdruck, bar	175	175
Gewicht Kran (leer), kg	1165	1195
Max. Hebekapazität 4m, kg	1185	1100
Max. Hebekapazität, max. Reichweite, kg	450	380
Hubmoment brutto (kNm)	72,8	72,8

*) Mit dem Gelenk in 2m Höhe, ohne Greifer und Rotator.

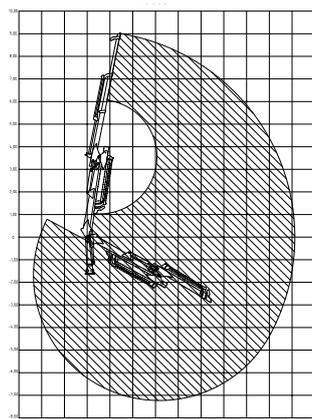
Bewegungsmuster S-Line Krane

Das Schaubild zeigt den Arbeitsbereich des Kranendes.

V8400



V9000



Vorteile

- ▲ Intelligente, schlanke Bauweise für hohe Nutzlasten
- ▲ Doppelteleskop für maximale Reichweite
- ▲ Abschmierbare Buchsen an allen Drehpunkten
- ▲ Halterung für Winde und Umlenkrolle am Kran
- ▲ Optimierte Geometrie für einen sehr guten Arbeitsbereich
- ▲ Pulverbeschichtet
- ▲ Stärkeres Schwenkwerk, gegossen mit 4 Drehzylindern
- ▲ Kransäule aus SSAB-Spezialstahl
- ▲ Geschützte Hydraulikzylinder
- ▲ Optimal verlegte Hydraulikleitungen



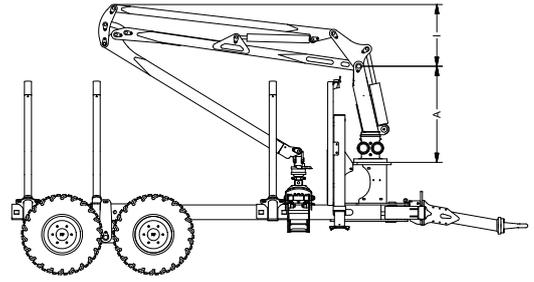
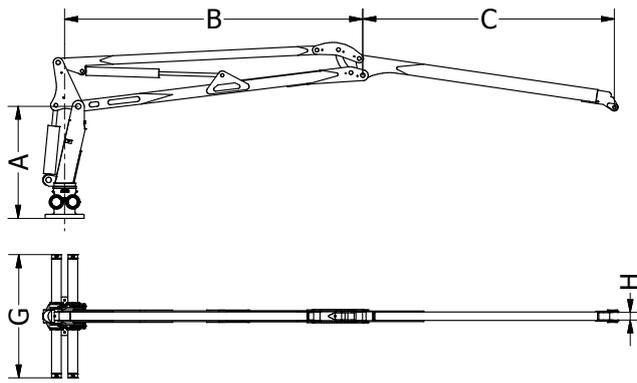
Parallelkrane

Einige der Eigenschaften des Trejon Multiforest Parallelkrans sind die einfache Steuerung, ein einzigartiges Bewegungsmuster und die hohe Verschleißfestigkeit trotz der zierlichen Konstruktion.

Die Parallelkrane benötigen nur geringen Ölfluss und überzeugen trotzdem durch schnelle, exakte Bewegungen für maximale Effektivität. Vor allem beim Einsatz zusammen mit Hackern bieten

Vorteile

- ▲ *Optimiertes Bewegungsmuster*
- ▲ *Abschmierbare Buchsen an allen Drehpunkten*
- ▲ *Halterung für Umlenkrolle am Kran*
- ▲ *Pulverbeschichtet*
- ▲ *Gegossenes Schwenkwerk im Ölbad mit 4 Drehzylindern*
- ▲ *Kransäule aus SSAB-Spezialstahl*
- ▲ *Geschützte Hydraulikzylinder*
- ▲ *Hydraulikschläuche innenseitig verlegt*



Kran	A, mm	B, mm	C, mm	G, mm	H, mm	I, mm
P5100	1045	2760	2330	1150	71	650
P5600	1177,5	3080	2545	1150	71	600
P6200	1413,5	3285	2880	1150	71	830

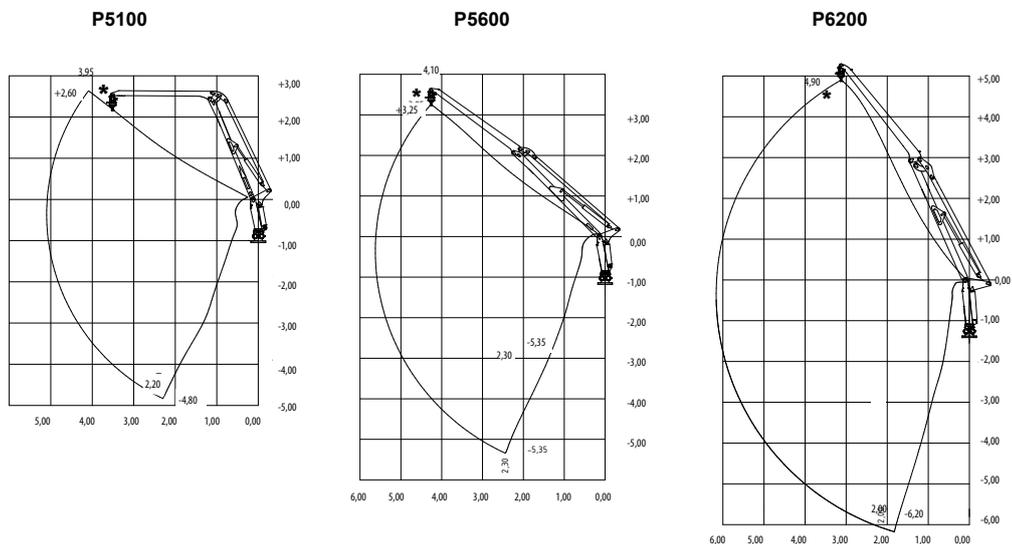
Technische Daten			
Modell	P5100	P5600	P6200
Reichweite, m	5,1	5,6	6,2
Drehzylinder, Anzahl	4	4	4
Drehmoment, kNm	12,2	12,2	12,2
Schwenkradius, Grad	360	360	360
Rotator	3 T	3 T	3 T
Greifer	MF19	MF26	MF26
Empf. Pumpenkapazität, l/min	20–25	25–30	30–35
Arbeitsdruck, bar	175	175	175
Gewicht Kran (leer), kg	520	660	740
Hubmoment, brutto (kNm)	24	31	42
Max. Hebekapazität 4 m, kg*	450	530	700
Hebekapazität, max. Ausleger, kg*	370	415	470

*) Ohne Greifer und Rotator

Die Krane müssen mit einem Steuerventil ergänzt werden. Siehe Zubehör auf Seite 20.

Bewegungsmuster – Parallelkrane

Das Schaubild zeigt den Arbeitsbereich des Kranendes.



Ein breites Zubehörprogramm

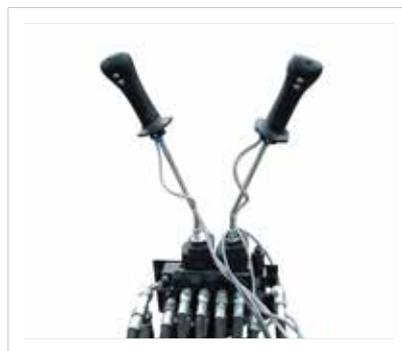
Trejon Multiforest hat ein umfassendes Zubehörprogramm. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, um weitere Informationen und Anpassungen gemäß Ihren Wünschen zu erhalten!



Mechanische Steuerung
2XY Funktionen plus 3 oder 4 Einzelsektionen



Mechanische Drehhebelsteuerung
2 XYZ-Funktionen plus 2 Einzelsektionen (Abstütungen)



Leichtgewichtssteuerung
2 XY-Funktionen plus 4 Elektrische Funktionen über Druckknöpfe an der Vorder- und Rückseite der Hebel.



Elektro-mechanische Steuerung
2 XY-Funktionen plus zwei elektrische Funktionen mit Wippschaltern auf den Hebeln, sowie zwei separate mechanische Funktionen (Abstütungen)



PCL-Niederdrucksteuerung
Proportionalsteuerung mit 2 XY Funktionen (PCL) samt 4 elektrischen Funktionen per Druckknopf auf den Hebeln



EHC-Joysticksteuerung
2 XY-Funktionen, sowie zwei proportionalen Funktionen per Drehrad vorne am Joystick, sowie zwei On/off-Funktionen (Abstütungen, leicht zu programmieren, mit Temperaturkompensation (kaltes/warmes Öl))



EHC-Funkfernsteuerung
Scanreco Funkfernsteuerung mit 6 Proportionalfunktionen und 2 On/off-Funktionen





Einsatzschaufeln

Einsatzschaufeln bieten eine einfache und kostengünstige Weise, den Greifer für das Beladen von Kies, Grabenaufräumung, etc. zu erweitern. Die Einsatzschaufeln werden an dem vorhandenen Greifer angebaut.



Energieholzgreifer FG23 PRO

Mit diesem Greifer ist es einfacher, Reisig und Energieholz ohne Mitnahme von Steinen und/oder Erde zu laden, perfekt für den Hackereinsatz! Zapfen 49/59 mm, 0,23 m² Greiferfläche, Gewicht 130 kg.



Ladegreifer

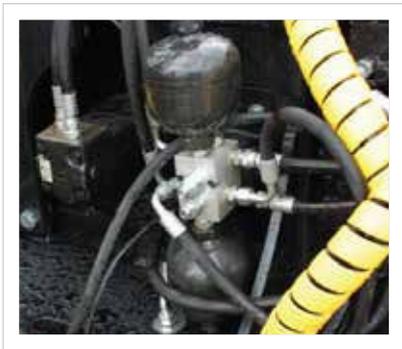
Trejon Multiforest bietet mehrere Varianten von Greifern an, MF19 und größer in Hardox®:

MF14 – Zapfen Ø25 mm, max. Öffnung 106 cm, Gewicht 52 kg.

MF19 – Zapfen Ø49 mm, max. Öffnung 100 cm, Gewicht 66 kg.

MF26 – Zapfen Ø49 mm, max. Öffnung 125 cm, Gewicht 71 kg.

MF30 – Zapfen alt. Anbauplatte, Zapfen Ø49/Ø59 mm, max. Öffnung 145 cm, Gewicht 115 kg.



Kran- und Schwenkdämpfer

Schont den Kran, macht das Be- und Entladen einfacher und sorgt für einen sanfteren Bewegungsablauf.



Reisigwanne

Für den Transport von Reisig und Energieholz auf öffentlichen Strassen, ohne diese zu verschmutzen. Feuerverzinkt, sehr stabil und erhältlich



Rotatoren

Trejon Multiforest bietet verschiedene Rotatorlösungen mit gebremsten und ungebremsten Gelenken an.





Werkzeugkasten

Robuste Aluminiumbox, gut geschützt hinter dem Gitter platziert; 400 x 300 x 245 mm.



Klappbare Stützbeine

Als Zubehör für MF650, MF1602 und MF1802 erhältlich. Erforderlich für die Kranmontage.



3-Punkt-Gestell

Kann direkt an der Dreipunkt-kupplung des Traktors (Hubarme) montiert werden. In verschiedenen Größen verfügbar, je nach Krangröße und Modellen, für z. B. die Montage eines Hackereinsatzes.



Extra Rungenpaar

Zur Arbeitserleichterung können die Rückwagen mit einer zusätzlichen Rungenbank mit zwei Rungen ausgerüstet werden.



Rahmenverlängerung

Sie verlängert den Rahmen und umfasst eine Rungenbank mit zwei Rungen.



Halterung für Kettensäge

Die optionale Halterung ist an die gängigsten Fabrikate angepasst.



Hydraulische Winde mit Umlenkrolle

Aus Sicherheitsgründen ist die Winde unter dem Kran montiert, was zudem zu einer höheren Stabilität des Anhängers und zu einer verbesserten Hebekapazität des Krans führt. Für einen größeren Zugwinkel lässt sich oben am Kran eine Umlenkrolle montieren. Die Zugkraft der Winde beträgt 1 700 kg bei 40 m Seil auf der Trommel. Die maximale Seillänge des serienmäßig funktgesteuerten Systems beträgt 60 m.



Arbeitsbeleuchtung, LED
Erhellung Ihres Arbeitsbereichs bei Dunkelheit.



Beleuchtungsleiste, einklappbar
Die einklappbare Beleuchtungsleiste ist als Zubehör (Werksbestellung) erhältlich. Sie kann zusammengeklappt werden, um die Beleuchtung im Gelände oder bei Nichtnutzung des Wagens zu schützen.



Beleuchtungsleiste, abnehmbar
Optional ist eine abnehmbare Beleuchtungsleiste erhältlich.



Sicherer Bedienerstand
Der sichere Bedienerstand auf der Plattform bietet eine optimale Übersicht bei Be- und Entladen.



Separate Hydraulik
Separates Hydrauliksystem mit Hydraulikpumpe und Öltank zur Montage am Nebenabtrieb des Traktors oder an der Gelenkwelle.



Ölkühler
Zur Kühlung des Öls bei intensivem Nabenantrieb und starkem Durchfluss.



Nabenantrieb

Der Nabenantrieb ist ein weiteres Zubehör, das die Geländegängigkeit des Anhängers unter jeglichen Bedingungen verbessert. Mit unserem System erhalten Sie stets die volle Kontrolle über die Antriebskraft und schalten problemlos in den Transportmodus um. Es befindet sich gut geschützt in der Nabe, und die Reifen werden nicht zusätzlich abgenutzt.

Die ideale Ergänzung zu diesem Antrieb ist unser separates Hydrauliksystem mit integriertem Öltank. Der Vorteil: Der dadurch entstehende Öldruck von 280 bar versorgt den Antrieb mit mehr Kraft als der direkte Anschluss an den Traktor. Das anwenderfreundliche System wird über eine Steuerbox bedient. Aktivierung, Vor- und Rückwärtsantrieb sowie Geschwindigkeit lassen sich damit von der Traktorkabine aus regeln.



▲ Produced by Trejon of Sweden 🇸🇪

TREJON FÖRSÄLJNING AB

Företagsvägen 9
911 35 Vännäsby

0935-399 00
info@trejon.se
www.trejon.se



A good day.
A Trejon day.

© Trejon 01-19. Änderungen der Technischen Daten und Fakten, des Modellprogramms und der Ausführung sind möglich. Trejon trägt hierfür keine Gewähr. Die in diesem Katalog gezeigten Maschinen sind mit optionalem Zubehör ausgestattet.