



MULTIFOREST

Tehokkaat ratkaisut metsään



 Produced by Trejon of Sweden 

Sisältö

▲ EDUT	6–9
▲ METSÄPERÄVAUNUT	10–11
▲ TÄYDELLISET METSÄYHDISTELMÄT	12–13
▲ TAITTOPUOMINOSTURIT	14–15
▲ S-LINE-KUORMAIMET	16–17
▲ TUPLAPUOMIKUORMAIMET	18–19
▲ LISÄVARUSTEET	20–23

Trejon – perheyritys

Trejon on perheyritys, jossa pitkänäköisyys ohjaa liiketoimintaa. Kaiken tavoitteena on tarjota sinulle käyttäjänä turvallista, kustannustehokasta ja helppoa arkipäivää.

Asetamme aina asiakkaan keskiöön. Asiakkaanamme sinun on hyvä tietää, että Trejonin laitteet ja koneet on tehty kestämaan ja että sitoutumisemme asiakkaaseen yhdessä nopean huollon ja varaosatoimitusten kanssa helpottavat jokapäiväistä elämääsi asiakkaanamme.

Hyvä päivä. Trejon-päivä.

1940-luvulla perustettu Trejon on täysin perheomisteinen yritys, jota Anna ja Henrik Johansson vetävät nyt kolmannessa sukupolvessa. Trejonin pääkonttori sijaitsee Vännäsbyssä Ruotsissa, ja yritys on yksi maa- ja metsätalouteen sekä maarakentamiseen tarkoitettujen koneiden johtavista toimittajista valtakunnallisella jälleenmyyjien verkostolla.

Trejon Multiforest valmistetaan omassa täysmittaisessa tehtaassa, jota on laajennettu vaiheittain ja joka työllistää tällä hetkellä noin 70 työntekijää. Samoissa tiloissa



Vuodesta 2011 lähtien Henrik ja Anna Johansson ovat jatkaneet liiketoimintaa kolmannessa polvessa.

valmistetaan myös Trejon Optimalia, teiden kunnossapitoon tarkoitettua tuotevalikoimaa.

Trejonilla on yli 40 vuoden kokemus arkeasi helpottavien koneiden valinnasta, valmistuksesta, toimittamisesta ja huoltamisesta. Tiedämme tarkalleen, mitä juuri sinun työpäiväsi tekeminen mahdollisimman helpoksi ja hyväksi vaatii – niin että jokainen päivä olisi Trejon-päivä.



Turvallinen sijoitus

Trejon Multiforestin metsäperävaunut ja kuormaimet muuttavat traktorisi tehokkaaksi metsätyökaluksi ja tekevät metsätyöstä nopeaa, tehokasta ja mukavaa – joka päivä vuosiksi eteenpäin.

Trejon Multiforestin etuja ovat tehokkuuden takaava helppo ohjattavuus, ainutlaatuinen liikekuvio, erinomainen lujuus ja tyylikäs muotoilu. Laajalla varustevalikoimalla Trejon Multiforest voidaan mukauttaa kunkin käyttäjän erityistarpeisiin. Tarvittaessa voidaan kehittää myös täysin asiakaskohtaisia ratkaisuja.

Trejon Multiforest tarjoaa käyttäjälle maksimaalisen liikkuvuuden, kestävyuden ja voiman kaikissa tilanteissa. Kaikki nämä ominaisuudet luovat lisää työtyytyväisyyttä metsään.

Pysyäksemme jatkuvasti eturintamassa arvioidaan kehitys- ja suunnitteluprosessia koeajoilla sekä ammattikuljettajien ja asiakkaidemme antamalla palautteella. Jotta sijoituksesi toisi lisäarvoa, ei vain tänään vaan myös tulevaisuudessa, kaikki osat hiekkapuhalletaan ennen jauhemaalaamista Trejonin huippumodernissa tehtaassa.

Trejon Multiforestin taustalla on yli 40 vuoden kokemus, joka perustuu omaan kokemukseen ja jatkuvaan palautteeseen toimittajilta ja

asiakkailta, joilla on pitkä kokemus metsätaloudesta ja puutavaran käsittelystä. Yhteinen tietotaitomme on auttanut meitä kehittämään laadukkaita ominaisuuksia, jotka löytyvät tänään Trejon Multiforestin koneista.





Täydellinen valikoima tehokkailla ominaisuuksilla

Trejon Multiforest on tehty vaativiin olosuhteisiin. Jauhemaalaukset, reilusti mitoitettut ja perusteellisesti testatut osat tekevät siitä parhaan ystäväsi metsässä – tänään ja monia vuosia eteenpäin.

Trejon Multiforestin kattavana tuotevalikoima sisältää kaikki metsätoissa tarvittavat toiminnot. Perävaunuissa on vakiona kaikki kyseisen kokoluokan karrissa tarvittavat toiminnot.

Trejon Multiforestilla on vaunuja jokaiseen työtehtävään – kevyestä polttopuun ja harvennusjätteen käsittelystä ja kuljetuksesta aina päätehakkuuseen ja raskaampien puiden käsittelyyn. Pienemmät mallit ovat täydellisiä kaikille käyttäjille, joiden traktorissa on pienempi öljyvirtaus ja jotka haluavat

kuitenkin erittäin tehokkaan perävaunun. Isommat perävaunut soveltuvat käyttäjille, jotka käyttävät perävaunua päivittäin ja raskaampiin töihin.

Kaikissa malleissa on useita ainutlaatuisia ominaisuuksia. Niitä on helppo ajaa, ne takaavat erinomaisen etenemiskyvyn ja ovat vakaita ja turvallisia rakenteeltaan. Vaunujen henkilöturvallisuus on myös erinomainen ja laajan varustevalikoiman ansiosta ne voidaan varustaa käyttäjän erityistoiveiden mukaisesti.



Markkinoiden suurin valikoima

Trejon Multiforest muuttaa kaikki traktorit tehokkaiksi metsäyhdistelmiksi. Laaja mallivalikoima kattaa ammattimaisen metsätalouden suurten traktoreiden sekä pienempien metsänomistajien maataloustraktoreiden tarpeet.

Trejon Multiforest noudattaa tuotekehityksessään ja tuotannossaan tiukkoja laatuvaatimuksia. Jokainen komponentti käy läpi laadunvarmistusohjelman sekä käytännön toiminta- ja turvallisuustestauksen. Trejon Multiforestin kaikki metsäperävaunut ja kuormaimet valmistetaan huippumodernissa tehtaassa tarkkaan valvotulla valmistusprosessilla

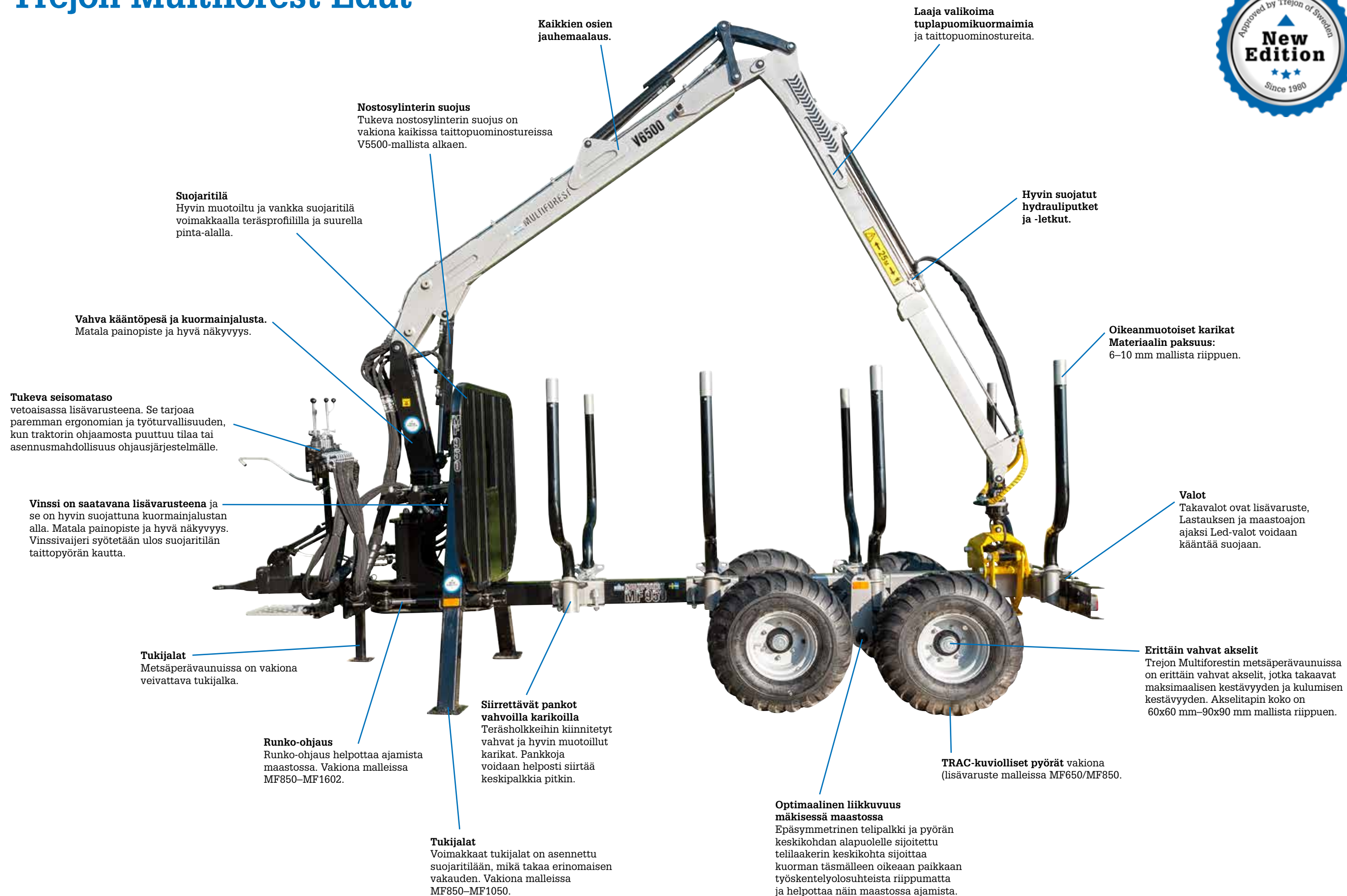
Valitse oma ainutlaatuinen yhdistelmäsi

- ▲ Keskirungot 6,5–10,5 tonnia
- ▲ Kaksoisrunkot 12–16 tonnia
- ▲ Taittopuominosturit 4,8–9 m
- ▲ Tuplapuomikuormaimet 5,1–6,2 m
- ▲ Laaja valikoima ohjausjärjestelmiä mekaanisista venttiileistä aina sähköiseen radio-ohjaukseen
- ▲ Markkinoiden vahvimmat käyttöratkaisut
- ▲ Laaja valikoima lisävarusteita

... ja paljon muuta!



Trejon Multiforest Edut



Kaikkien osien jauhemaalaus.

Laaja valikoima tuplapuomikuormaimia ja taittopuominostureita.

Nostosylinterin suojus
Tukeva nostosylinterin suojus on vakiona kaikissa taittopuominostureissa V5500-mallista alkaen.

Suojaritilä
Hyvin muotoiltu ja vankka suojaritilä voimakkaalla teräsprofiililla ja suurella pinta-alalla.

Hyvin suojatut hydrauliputket ja -letkut.

Vahva kääntöpesä ja kuormainjalusta.
Matala painopiste ja hyvä näkyvyys.

Oikeanmuotoiset karikat
Materiaalin paksuus: 6–10 mm mallista riippuen.

Tukeva seisomataso
vetoaisassa lisävarusteena. Se tarjoaa paremman ergonomian ja työturvallisuuden, kun traktorin ohjaamosta puuttuu tilaa tai asennusmahdollisuus ohjausjärjestelmälle.

Vinssi on saatavana lisävarusteena ja se on hyvin suojattuna kuormainjalustan alla. Matala painopiste ja hyvä näkyvyys. Vinssivaijeri syötetään ulos suojaritilän taittopyörän kautta.

Valot
Takavalot ovat lisävaruste, Lastauksen ja maastoajon ajaksi Led-valot voidaan kääntää suojaan.

Tukijalat
Metsäperävaunuissa on vakiona veivattava tukijalka.

Erittäin vahvat akselit
Trejon Multiforestin metsäperävaunuissa on erittäin vahvat akselit, jotka takaavat maksimaalisen kestävyys ja kulumisen kestävyys. Akselitapin koko on 60x60 mm–90x90 mm mallista riippuen.

Runko-ohjaus
Runko-ohjaus helpottaa ajamista maastossa. Vakiona malleissa MF850–MF1602.

Siirrettävät pankot vahvoilla karikoilla
Teräsholkkeihin kiinnitetyt vahvat ja hyvin muotoillut karikat. Pankkoja voidaan helposti siirtää keskipalkkia pitkin.

TRAC-kuviolliset pyörät vakiona
(lisävaruste malleissa MF650/MF850).

Tukijalat
Voimakkaat tukijalat on asennettu suojaritilään, mikä takaa erinomaisen vakauden. Vakiona malleissa MF850–MF1050.

Optimaalinen liikkuvuus mäkisessä maastossa
Epäsymmetrinen telipalkki ja pyörän keskikohdan alapuolelle sijoitettu telilaakerin keskikohta sijoittaa kuorman täsmälleen oikeaan paikkaan työskentelyolosuhteista riippumatta ja helpottaa näin maastossa ajamista.



Tekniset tiedot

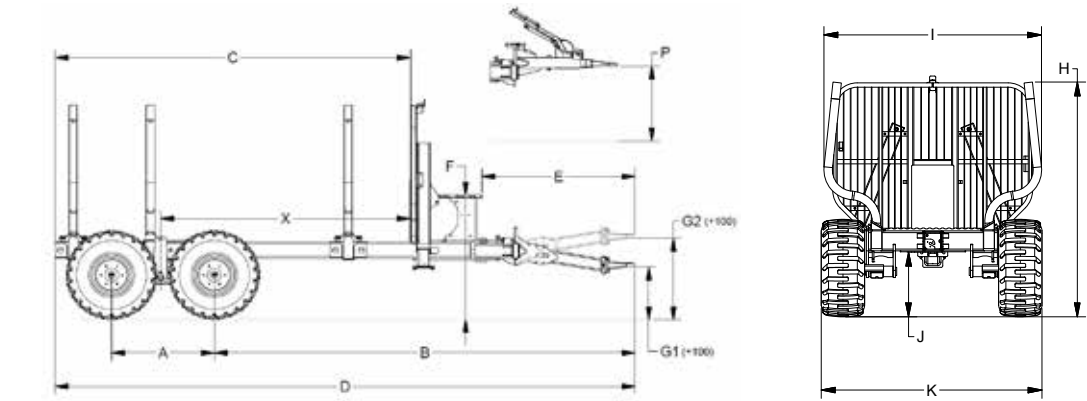
Metsäperävaunut

Metsäperävaunut							
Malli	MF650	MF850	MF950	MF1050	MF1050BS	MF1202	MF1602
Kokonaispaino, tonnia	6,5	8,5	9,5	10,5	10,5	12	16
Kuormatilan/suojariti l än pinta-ala, M²	1,43	2	2,15	2,3	2,5	2,5	3
Runko	Keski	Keski	Keski	Keski	Keski	Kaksois	Kaksois
Jarrut	□	□	□	□	□	□	□
Keskipalkki, mm	120x120x8	160x160x8	160x160x8	160x160x8	160x160x8	2x200x100x6	2x200x100x8
Pankot ja karikat	2	2	2	2	2	4	4
Hydrauliset tukijalat (teleskooppi/sivulta laskeutuvat)	– / □	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	■ / –	– / □
Ohjaus, hydraulisylinterien määrä	–	1	1	1	1	2	2
Perävaunun ohjaus	–	Runko	Runko	Runko	Teli	Runko	Runko
Ohjauskulma	–	±45°	±45°	±45°	±22°	±45°	±20°
Telin kääntökulma	±25°	±18°	±18°	±18°	±18°	±18°	±15°
Säädettävä teli	–	■	■	■	–	–	–
Pyörän suurin kuormitus (25 km/h – jarruton), tonnia	7,2	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	19
Rengaskoko*	300/80-15,3"	300/80-15,3"	400/60-15,5" TRAC	400/60-15,5" TRAC	400/60-15,5" TRAC	520/50-17" TRAC	400/55-22,5" TRAC
Paino (ilman kuormainta), kg	880	1 230	1 425	1 490	1 520	2 200	2 950

■ vakio □ lisävaruste (–) ei saatavana
*) Lisävarusteena on saatavana laaja valikoima erilaisia pyörävaihtoehtoja.

Suosittelut yhdistelmät	MF650	MF850	MF950	MF1050	MF1050BS	MF1202	MF1602
MFP5100	–	■	■	–	–	–	–
MFP5600	–	■	■	■	■	–	–
MFP6200	–	■	■	■	■	–	–
MFV4800	■	–	–	–	–	–	–
MFV5500	–	■	■	–	–	–	–
MFV6500	–	■	■	■	■	–	–
MFV7300	–	–	■	■	■	■	–
MFV8400	–	–	–	–	–	–	■
MFV9000	–	–	–	–	–	–	■

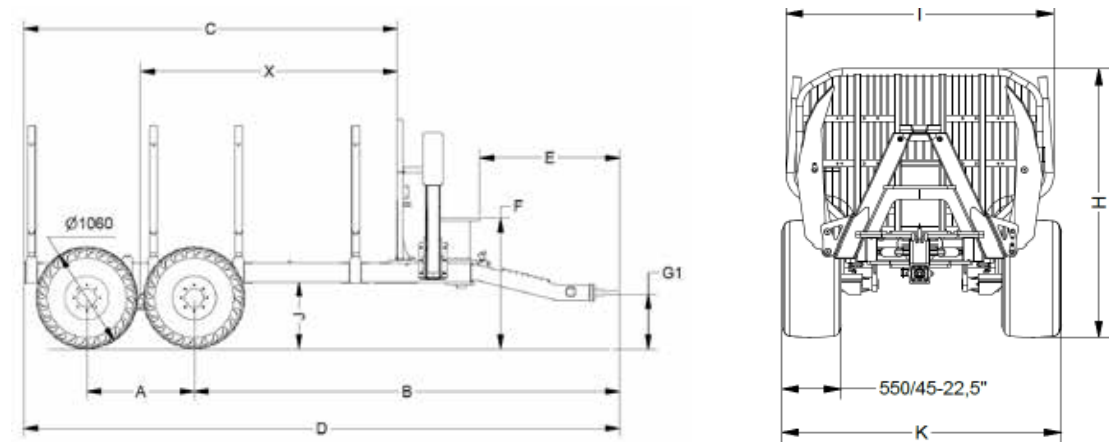
■ Suositeltu yhdistelmä. – Ei suositeltu yhdistelmä.



Keskirunko

Metsäperävaunu	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	3 010	3 050	4 680	1 270	1 225	445	730	1 770	1 720	530	1 825	685	1 900
MF850	990	4 050	3 420	5 600	1 460	1 150	500	785	1 940	1 960	580	1 905	740	2 400²
MF950	990	4 050	3 420	5 600	1 460	1 160	500	785	2 090	1 960	580	2 005	740	2 400²
MF1050	1 180	3 950	3 420	5 600	1 500	1 060	500	785	2 090	2 060	520	2 030	–	2 400²
MF1050BS	990	3 940	3 620	5 800	1 500	1 170	500	785	2 060	2 090	530	2 280	–	2 300

Kaikki mitat on annettu millimetreinä vakiopyörillä varustetuille vaunuille.
* Nämä mitat riippuvat renkaan koosta; ¹-P mitta työntöjarrujärjestelmällä varustetulle vaunulle;
²-X mittaa voidaan säätää maks. ±200 mm



Kaksoisrunko

Metsäperävaunu	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	F*, mm	G1*, mm	H*, mm	I, mm	J*, mm	K*, mm	X, mm
MF1202	1 260	4 250	4 115	6 250	1 500	1 280	550–830	2 190	2 210	610	2 390	2 750
MF1602	1 150	4 550	4 000	6 380	1 500	1 380	560	2 450	2 370	700	2 495	2 750

Kaikki mitat millimetreinä vaunuille, joissa 520/50-17" (MF1202), 550/45-22,5" (MF1602) renkaat.
* Nämä mitat riippuvat renkaan koosta.

Täydellisen yhdistelmät

Trejon Multiforest tarjoaa laajan valikoiman metsäperävaunuja ja kuormaimia, mitkä antavat sinulle mahdollisuuden valita tarkalleen vaatimuksiisi ja käyttötarkoitukseen sopivan yhdistelmän. Seuraavassa esittelemme joitakin suosituimmista yhdistelmistämme.



MF650, jossa V4800

- ▲ Kokonaispaino: 6,5 tonnia
- ▲ Kuormapinta-ala: 1,43 m²
- ▲ Pyörät: 300/80-15,3"
- ▲ Hydrauliset, sivulta laskeutuvat tukijalat ovat saatavana lisävarusteena
- ▲ 4,8 m taittopuominosturi teleskooppijatkkeella



MF950, jossa V6500

- ▲ Kokonaispaino: 9,5 tonnia
- ▲ Kuormapinta-ala: 2,15 m²
- ▲ Pyörät: 400/60-15,5" TRAC
- ▲ Hydrauliset teleskooppitukijalat
- ▲ 6,5 m taittopuominosturi teleskooppijatkkeella



MF1050, jossa V7300

- ▲ Kokonaispaino: 10,5 tonnia
- ▲ Kuormapinta-ala: 2,3 m²
- ▲ Pyörät: 520/50-17" TRAC
- ▲ Hydrauliset teleskooppitukijalat
- ▲ 7,3 m taittopuominosturi teleskooppijatkkeella



MF1050BS, jossa V6500

- ▲ Kokonaispaino: 10,5 tonnia
- ▲ Kuormapinta-ala: 2,5 m²
- ▲ Teliohjaus
- ▲ Pyörät: 400/60-15,5" TRAC
- ▲ Hydrauliset teleskooppitukijalat
- ▲ 6,5 m taittopuominosturi teleskooppijatkkeella



MF1202, jossa V7300

- ▲ Kokonaispaino: 12 tonnia
- ▲ Kuormapinta-ala: 2,5 m²
- ▲ Pyörät: 520/50-17"
- ▲ Hydrauliset teleskooppitukijalat
- ▲ 7,3 m taittopuominosturi teleskooppijatkkeella



MF1602, jossa V9000

- ▲ Kokonaispaino: 16 tonnia
- ▲ Kuormapinta-ala: 3 m²
- ▲ Voimakas kaksoisrunko
- ▲ Pyörät: 550/45-22,5" TRAC
- ▲ Tukijalat vakiona
- ▲ 9 m taittopuominosturi kaksinkertaisella teleskooppijatkkeella



Taittopuominosturit

Trejon Multiforestin taittopuominostureille on ominaista optimaalinen geometria, joka parantaa hallittavuutta, suurentaa kuormauskapasiteettia ja takaa optimaalisen siirtoajopituuden

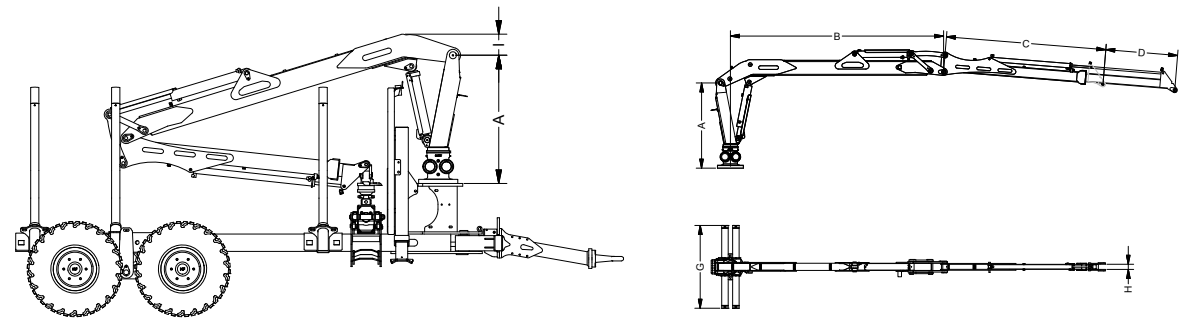
Suuren kuormituskapasiteetin ja alhaisen omapainon mahdollistavat nosturin valmistuksessa käytetty SSAB:n suurlujuusteräs sekä älykäs ja harkittu rakenne.

Jokaisen yksityiskohdan älykkäät ratkaisut helpottavat työtäsi metsässä ja yhdistettäessä nosturi Trejon Multiforestin perävaunuun saat joustavan metsäyhdistelmän, jota voidaan käsitellä myös pienemmillä traktoreilla.

Trejon Multiforest tarjoaa taittopuominosturit hydraulisella teleskooppijatkkeella tai ilman sitä ulottuman ollessa 4,80 metristä 7,30 metriin. Laajasta mallivalikoimasta löytyy oikea nosturi jokaiseen käyttötarkoitukseen.

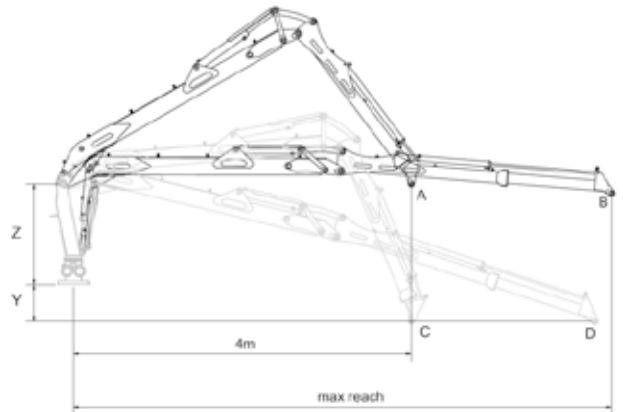
Edut

- ▲ Intelligente, schlanke Bauweise für hohe Nutzlasten
- ▲ Abschmierbare Buchsen an allen Drehpunkten
- ▲ Halterung für Umlenkrolle am Kran (außer 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



Kuormain	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	G, mm	H, mm	I, mm
V4800	987	2 500	1 705	600	1 150	52	132
V5500	1 180	3 160	2 220	-	1 150	71	180
V6500	1 180	3 160	2 220	1 000	1 150	71	180
V7300	1 400	3 100	2 300	1 900	1 150	82	140

Tekniset tiedot				
Malli	V4800	V5500	V6500	V7300
Ulottuma, m	4,8	5,5	6,5	7,3
Hydraulinen teleskooppaus, m	0,6	-	1,0	1,9
Kääntösynterierien määrä	2	4	4	4
Kääntömomentti, kNm	5,3	13,4	13,4	13,4
Kääntösäde, astetta	420°	360°	360°	360°
Suosittu pumpun tuotto, l/min	20–40	25–55	25–55	35–55
Työpaine, bar	190	190	190	190
Kuormaimen paino (tyhjä), kg	320	565	610	695
Nostokyky, brutto (kNm)	25,5	48	48	56
Suurin nostokyky *- A, 4m, kg	510	785	665	1 010
Suurin nostokyky *- B, suurin ulottuma, kg	405	725	515	550
Suurin nostokyky *- C, 4m, kg	410	840	870	1 090
Suurin nostokyky *- D, suurin ulottuma, kg	365	790	560	495
Mitat Z, m	1	1,2	1,2	1,4
Mitat Y, m	0,4	0,4	0,4	0,4

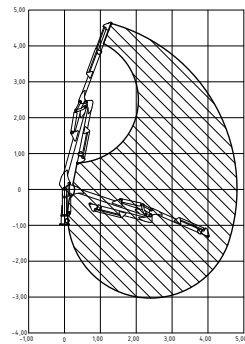


*) Ilman kouraa ja pyörittäjää.

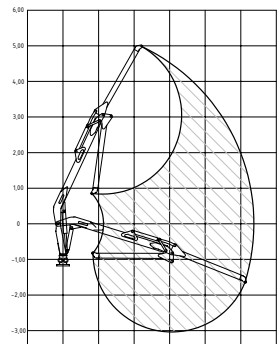
Liikekuvio – Taittopuomikuormaimet

Kuva esittää työskentelyaluetta kuormaimen päästä.

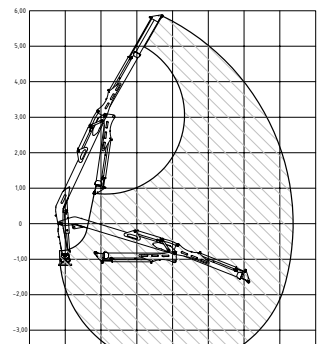
V4800



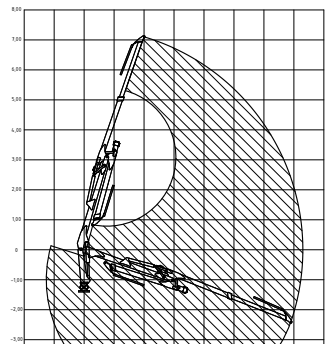
V5500



V6500



V7300





Käännön ja noston vaimennin

S-Line-kuormaimet

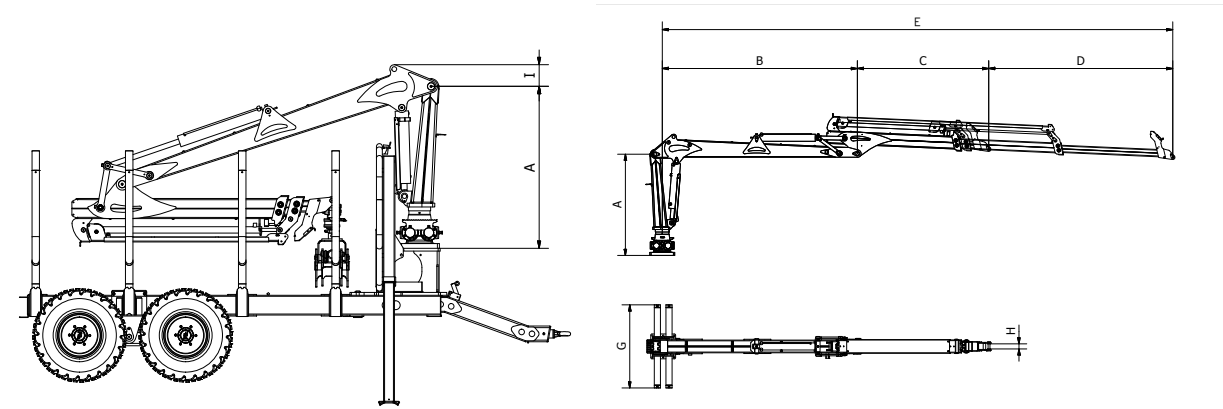
S-Line-kuormaimet ovat metsäammattilaisen valinta silloin, kun kuormataan paljon puutavaraa ja tehdään pitkää työpäivää. Kaikki komponentit ja koko rakenne erottuvat edukseen erinomaisella kulumiskestävyydellään ja kuormauskapasiteetillaan.

Teleskooppijatke antaa erittäin pitkän ulottuman ja samalla kuormaimen pituutta voidaan lyhentää siirtoaion ajaksi. S-Linen kääntöpesä takaa suuren kääntövoiman, ja kaikki hydrauliletkut ja -putket on hyvin suojattuina.

Etenkin mäkisessä maastossa pidemmällä, jopa 9 metrin ulottumalla on merkitystä ja yhdessä metsäperävaunujemme kanssa saat voimakkaan yhdistelmän tehokkaaseen käyttöön metsässä.



S-Line-kuormaimilla ulottuu pidemmälle. Moderni rakenne ja kaksoisteleskooppi helpottavat työpäivää, ja rakenteen kaikki materiaalit ovat huippulaatua. Valmistuksessa käytetään ainoastaan SSAB:n erikoisterästä.



Kuormain	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	G, mm	H, mm	I, mm
V8400	1 647	3 295	2 105	3 000	8 400	1 352	82	219
V9000	1 647	3 595	2 405	3 000	9 000	1 352	82	219

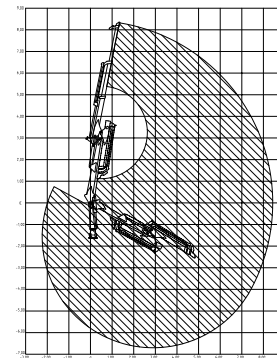
Tekniset tiedot		
Malli	V8400	V9000
Ulottuma, m	8,4	9,0
Hydraulinen teleskooppaus, m	2x1,5	2x1,5
Kääntösyilinterien määrä	4	4
Kääntömomentti, kNm	18,6	18,6
Kääntösäde, astetta	390	390
Suosittelun pumpun tuotto, l/min	55–90	55–90
Työpaine, bar	210	210
Kuormaimen paino (tyhjä), kg	1165	1195
Nostokyky 4 m, kg*	1510	1425
Nostokyky maksimipituudella, kg*	600	525
Nostovoima, brutto (kNm)	87,4	87,4

*) Riipuke 2 metriä maanpinnasta, ilman kouraa ja pyörittäjää.

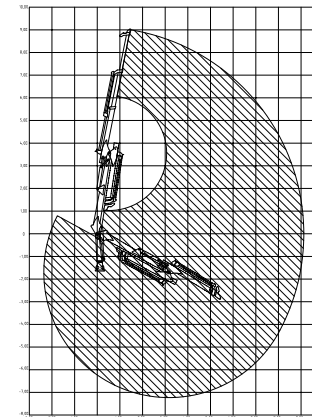
Liikekuvio – S-Line-kuormaimet

Kuva esittää työskentelyaluetta kuormaimen päästä.

V8400

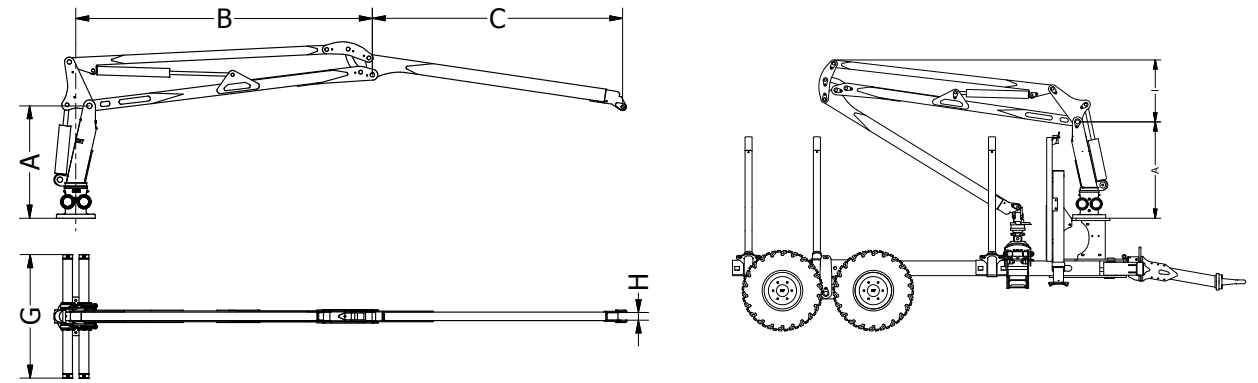


V9000



Edut

- ▲ Älykäs rakenne takaa maksimaalisen kuormauskapasiteetin
- ▲ Kaksinkertainen teleskooppijatke
- ▲ Voiteluholkit kaikissa nivelissä
- ▲ Mahdollisuus kiinnittää taittopyörä +vinssi kuormaimeen
- ▲ Täydellinen työskentelyalue optimoidun geometrian ansiosta
- ▲ Jauhemaalattu
- ▲ Voimakas, täysvalettu kääntöpesä, kaksi tai neljä kääntösyilinteriä
- ▲ Vahva kuormainpylväs, valmistettu SSAB-teräksestä
- ▲ Hyvin suojatut hydraulisyilinterit
- ▲ Hydrauliletkujen älykäs veto
- ▲ Valmistettu suurlujuusteräksestä
- ▲ Käännön ja noston vaimennin



Kuormain	A, mm	B, mm	C, mm	G, mm	H, mm	I, mm
P5100	1 045	2 760	2 330	1 150	71	650
P5600	1 177,5	3 080	2 545	1 150	71	600
P6200	1 413,5	3 285	2 880	1 150	71	830

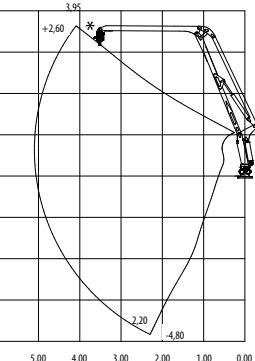
Tekniset tiedot			
Malli	P5100	P5600	P6200
Uloottuma, m	5,1	5,6	6,2
Kääntösynterien määrä	4	4	4
Kääntömomentti, kNm	12,2	12,2	12,2
Kääntösäde, astetta	360	360	360
Suosittelu pumpun tuotto, l/min	20–25	25–30	30–35
Työpaine, bar	190	190	190
Kuormaimen paino (tyhjä), kg	520	660	740
Nostovoima, brutto (kNm)	26	34	46
Suurin nostokyky 4 m, kg*	490	575	760
Nostokyky maksimipituudella, kg*	405	450	510

*) Ilman kouraa ja pyörittäjää.

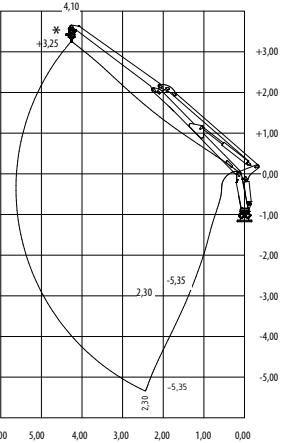
Liikekuvio – Tuplapuomikuormaimet

Kuva esittää työskentelyaluetta kuormaimen päästä.

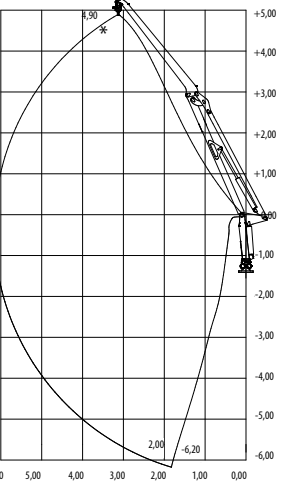
P5100



P5600



P6200



Tuplapuomikuormaimet

Trejon Multiforest -tuplapuomikuormaimet ominaisuuksia ovat helppo hallittavuus, ainutlaatuinen liikekuvio ja erinomainen kulutuskestävyys tyylikkäästä muotoilusta tinkimättä.

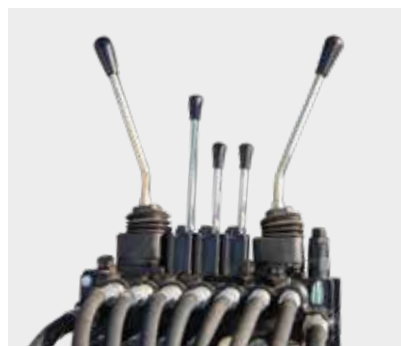
Paralleelikuormaimet tarvitsevat vain pienen öljyvirrän, mutta pystyvät samalla nopeisiin ja täsmällisiin liikkeisiin. Lisäksi nämä kuormaimet tarjoavat ainutlaatuisia etuja vedettäessä tukkeja kuormaan.

Edut

- ▲ Optimoitu liikekuvio
- ▲ Voiteluholkit kaikissa nivelissä
- ▲ Mahdollisuus kiinnittää taittopyörä kuormaimeen
- ▲ Jauhemaalattu
- ▲ Voimakas, täysvalettu kääntöpesä, kaksi tai neljä kääntösynteria
- ▲ Vahva kuormainpylväs, valmistettu SSAB-teräksestä
- ▲ Hyvin suojatut hydraulisynterit
- ▲ Hyvin sijoitetut hydrauliletkut kuormainrakenteen sisällä

Laaja valikoima lisävarusteita

Trejon Multiforest tarjoaa laajan valikoiman lisävarusteita metsäperävaunuille ja kuormaimille. Ota yhteyttä, jos tarvitset lisätietoja ja mukautuksia omiin tarpeisiisi.



Mekaaninen venttiilipaketti
4 XY-toimintoa ja loput suorina toimintoja.



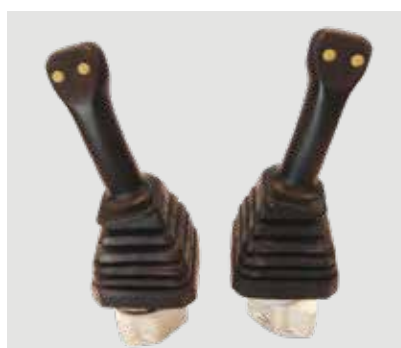
Mekaaninen venttiilipaketti
Poronsarvivivut 2 XYZ-toiminnolla ja kahdella suoralla toiminnolla.



2-vipuinen "kevyt paketti"
Sähköinen on/off-säädin koostuu kahdesta perusosasta. Sähköisillä toiminnoilla ohjattava osa on asennettu kuormaimeen tai perävaunuun. Toinen osa on elektronisilla painikkeilla varustettu 4-toimintoinen säädin, joka on sijoitettu ohjaamoon. Paino 9,5 kg.



Sähkömekaaninen venttiilipaketti
2 XY-toimintoa, 2 suoraa toimintoa ja 2 sähköistä on/off-toimintoa kahvojen sähköpainikkeilla.



PCL - Pienpaineservo
Hydraulinen esiohjaus tehostinohjauksen kautta alhaisella hydraulipaineella. Jatke, koura ja tukijalat on-/off-toiminnoilla.



EHC - Ohjaussauvaohjaus
Sähköiset proportionaaliventtiilit tarkoittavat, että hydraulipaketti on sijoitettu perävaunuun. Kuormainta ohjataan ergonomisilla ohjaussauvoilla. Voidaan myös täydentää erilaisilla vipukiinnikkeillä.



EHC- Radio-ohjain
Scanrecon radio-ohjain on saatavana ohjaussiivekkeillä tai vivuilla/ohjaussauvoilla. Kuvassa ohjaussauvoilla varustettu radio-ohjain.



Kauhat
Sisäkekauhat ovat joustava ja kustannustehokas tapa täydentää koura soran lastaukseen, ojien siivoukseen jne.



Bioenergiakahmarit G120E
Bioenergiakahmarit on suunniteltu sekalaatuisten puumassojen käsittelyyn. Avaran ja jämerän rakenteensa ansiosta työskentely on sujuvaa, eikä ylimääräisiä aineksia pääse sekoittumaan puumassojen mukaan. Kourat sopivat näin erinomaisesti energiapuun ajoon ja hakkureiden syöttöön. Paino 125kg, aukon leveys 120cm



Puutavarakahmarit
G11 – maks. aukeama 110 cm, paino 52 kg.
G100 – maks. aukeama 100 cm, paino 66 kg.
G120 – maks. aukeama 120 cm, paino 95 kg.
G130 – maks. aukeama 130 cm, paino 115 kg.



Kuormain- ja kääntövaimennin
Säästä kuormaimen osia vaimentamalla. Tekee kuorman lastauksesta ja purkamisesta joustavaa ja pehmentää liikekuviota.



Biomassalaatikko
Kuormausalueen sisällä oleva laatikko suojaa kadut ja tiet oksilta ja roskilta kuljetuksen aikana. Valmistettu sinkitystä levystä, saatavana malleihin MF850, MF950 ja MF1050.



Pyörittäjät
Trejon Multiforest tarjoaa erikoisiin ja erilaisilla kiinnityksillä varustettuihin kouriin mukautetut pyörittäjät.



Pyöröpaalikehikko
11 paalin kuljetus kehikko MF1202 metsäperävaunuun. G130 kouraan lisävarusteena paalipihdit.



Työkalulaatikko

Tukeva alumiinilaatikko, joka hyvin suojattuna suojaritilän takana. 400x300x245 mm.



Sivulta laskeutuvat tukijalat

Saatavana lisävarusteena malleihin MF650, MF1602. Tarvitaan kuormainasennukseen.



3-pistetuki

Voidaan asentaa suoraan traktorin kolmipistenostolaitteeseen (nostovarret). Saatavana eri kokoina ja malleina erilaisiin kuormaimiin tai esimerkiksi hakkurin asennusta varten.



Lisäpankko

Voit helpottaa hakkuutyötä varustamalla metsäperävaunun ylimääräisellä pankolla, sisältää kaksi karikkaa.



Rungon jatke

Pidentää runkoa ja sisältää pankon karikoineen.



Moottorisahan pidin

Lisävaruste, sopii useimmille moottorisahamalleille.



Hydraulinen vinssi taittopyörällä

Turvallisuuden lisäämiseksi vinssi sijoitetaan kuormaimen alle niin, että se parantaa perävaunun vakautta ja lisää kuormaimen nostokykyä. Taittopyörä voidaan asentaa kuormaimen puomin päälle, jolloin vetokulma saadaan suuremmaksi. Vinssin vetovoima on 1 700 kg, kun kelalla on 40 m vaijeria. Vaijerin maksimipituus 60 m. Radio-ohjain on vakiovaruste.



Työvalot, LED

Valaisee työskentelyalueen aamuhämärässä ja iltamyöhällä.



Sisäänvedettävä valoramppi

Sisäänvedettävä valopalkki voidaan tilata tehtaalta lisävarusteena. Palkki voidaan vetää sisään valojen suojaamiseksi vaikeassa maastossa tai kun perävaunua ei käytetä.



Seisomataso

Seisomatasolta käyttäjä näkee paremmin kuorman lastauksen ja purkamisen aikana.



Oma hydrauliiikka

Hydraulipumpulla ja öljysäiliöllä varustettu oma hydraulijärjestelmä, joka asennetaan traktorin voimanottoon.



Lauhdutin

Öljyn jäähdytykseen voimakkaissa napavaihteissa ja suurvirtausjärjestelmissä.

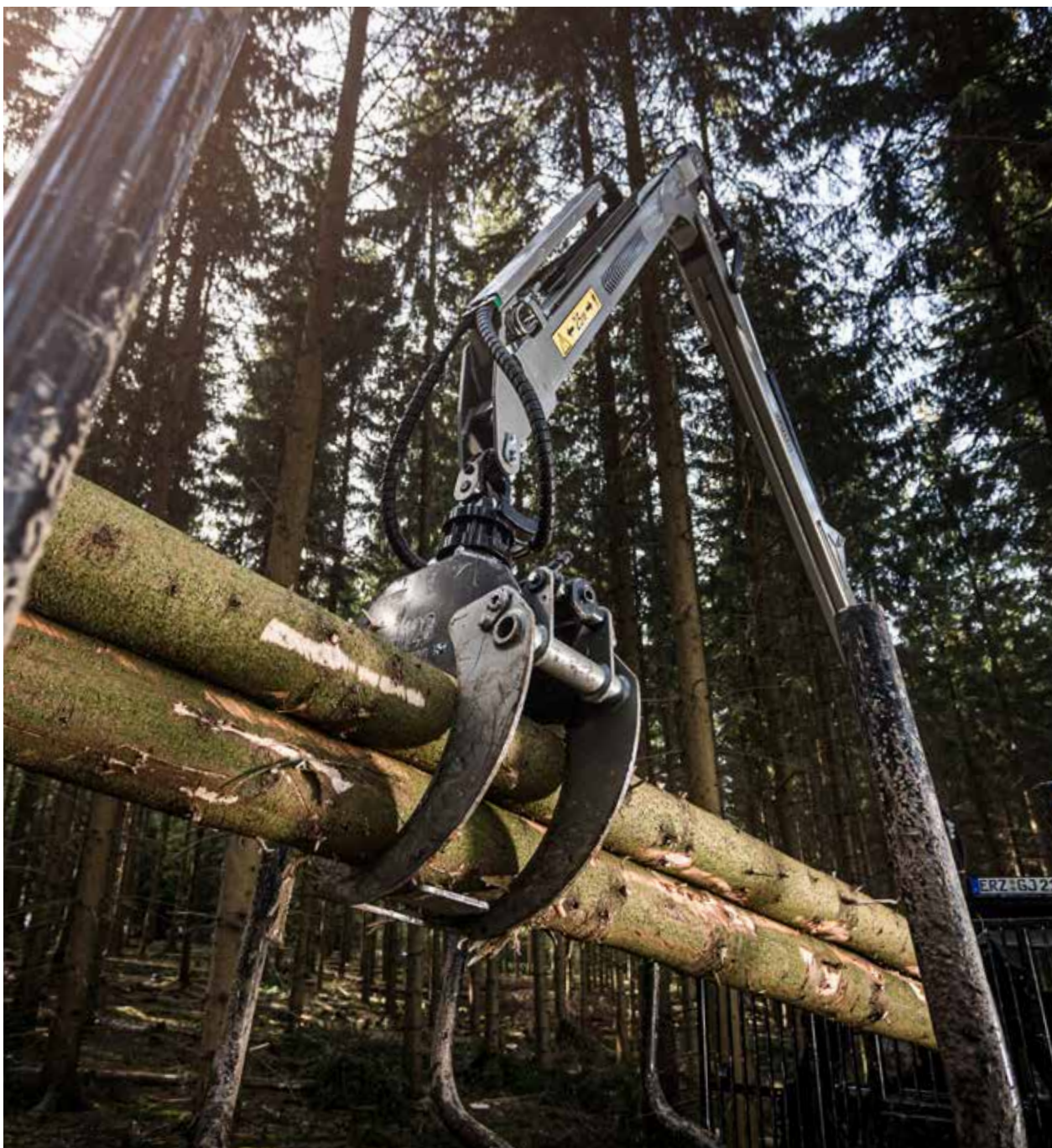


Napavaihde

Napavaihde on lisävaruste, joka lisää vaunun etenemiskykyä kaikissa olosuhteissa. Järjestelmämme tarjoaa aina vetovoiman täyden hallinnan ja helpon vaihdon siirtoajoon, se ei kuluta renkaita ja sijaitsee hyvin suojattuna pyörän navassa.

Napavaihdetta voidaan täydentää omalla hydraulijärjestelmällämme, jossa on integroitu öljysäiliö. Tämä antaa suuria etuja, sillä 280 baarin öljynpaine antaa lisää vetovoimaa verrattuna suora traktorikytkentään. Järjestelmää on helppo käyttää kätevä ohjauslaitteen takia, mikä mahdollistaa aktivoinnin, eteen- tai taakseajon ja nopeuden säätämisen traktorin ohjaamosta.





© Trejon 09-21. Pidämme oikeuden esimerkiksi teknisten tietojen, tuotevalikoiman ja rakenteen muutoksiin. Kuvien tuotteissa voi olla lisävarusteita.

▲ Produced by Trejon of Sweden 🇸🇪

TREJON FÖRSÄLJNINGS AB

Företagsvägen 9
911 35 Vännäsby
Routsi

+46 935-399 00
info@trejon.se
www.trejon.se



A good day.
A Trejon day.