



maximal

MAXIMAL 3,0 TONNIN SÄHKÖTRUKIT

LAADUKKAAT KOMPONENTIT:

- saksalaisen Hoppecken valmistamat akut
- italialaisen Zapin valmistamat elektroniikan ohjauslaitteet
- amerikkalaisen Cascaden valmistamat sivusiirto- ja asetinlaitteet

MUUNNELTAVUUS:

- erilaiset mastotyypit: vapaanosto- ja näköalamastot
- maksiminostokorkeudet 3,7–6,5 m
- lisälaitteet sivusiirto- ja asetinlaitteet

TEKNISET TIEDOT

Nostokyky	3000 kg
Kuorman painopiste/etäisyys	500 mm
Pituus (ilman piikkejä)	2525 mm
Leveys	1225 mm
Ajokorkeus (turvakehään asti)	2110 mm
Kääntösäde	2250 mm
Etuylytys	475 mm
Raideväli eteen/taakse	1000/970 mm
Maavara maston alla	130 mm
Akseliväli	1600 mm
Piikkien levitys min/max	260/1100 mm
Nopeus kuormalla/ilman	14/14.5 km/h
Nostonopeus kuormalla/ilman	280/440 mm/s
Eturenkas/(x2)	28 x 9–15–12 PR
Takarenkas/(x2)	18 x 7–8–14 PR
Käyttömoottori	12 kW
Hydrauliikan käyttömoottori	12 kW
Standardi akku	Hoppecke (saksa)48/600 v/Ah
Sähkötekniikka	zapi (italia), ac2
Laturi	italia



SÄHKÖTRUKKI 2.0–3.0t, 4 PYÖRÄÄ

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)			AJOKORKEUS (mm)		KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)
			FB20	FB25	FB30	2–2.5t	3t	
Näköala	BM370	3700	2000	2450	3000	2350	2440	6–12
	BM400	4000	2000	2400	3000	2550	2640	6–12
	BM425	4250	1850	2250	2800	2675	2765	6–12
	BM450	4500	1800	2150	2700	2800	2890	6–12
	BM500	5000	1600	1600	2200	3050	3140	6–12
	BM550	5500	1500	1500	2000	3350	3440	3–6
	BM600	6000	950	950	1300	3600	3690	3–6
Vapaanosto 2-jatkeinen	BFM370	3700	2000	2450	3000	2350	2440	6–6
	BFM400	4000	2000	2400	3000	2550	2640	6–6
Vapaanosto 3-jatkeinen	BTFM400	4000	1900	2300	2800	1925	2070	6–6
	BTFM435	4350	1850	2200	2700	2050	2195	6–6
	BTFM450	4500	1750	2100	2600	2100	2245	6–6
	BTFM470	4700	1720	2000	2500	2165	2245	6–6
	BTFM480	4800	1700	1950	2400	2200	2345	6–6
	BTFM500	5000	1600	1600	2100	2300	2445	6–6
	BTFM540	5400	1500	1500	2000	2425	2570	3–6
	BTFM600	6000	950	950	1300	2650	2795	3–6
BTFM650	6500	600	600	900	2860	3000	3–6	

Huomioi, että sivusiirto vähentää lukuja 200 kg.

Esimerkki Maximal-trukkien Isojoen konehallin tuotekoodin muodostuksesta:

Kokoonpano MAXD50445FSSFP C:

Maximal 5 tonnia nostava dieseltrukki, neljä pyörää, 4,5 metrin maksim nostokorkeus, vapaanostomasto, hydraulinen sivusiirto, asetinlaite, hytti

MAX | **D** | **50** | **4** | **45** | **F** | **SS** | **FP** | **C**
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

1. MAX=Maximal tuotemerkki
2. Käyttövoima: D=diesel, E=akku, G=kaasu
3. Nostokyky tonneissa: esimerkissä 5,0 tonnia=50
4. Pyörien määrä
5. Nostokorkeus metreissä: esimerkissä 4,5 metriä=45
6. Mastotyyppi: F=vapaanostomasto, W=näköalamasto
7. Hydraulinen sivusiirto: SS=sivusiirto
8. Hydraulinen asetinlaite: FP=asetinlaite
9. Hytti:C=cabin



maximal

www.maxforklift.com



Avoinna
ma-pe 8-17, la 9-13

Kauhajoki

Keskustie 26
61850 Kauhajoki as
Puh. 0201 323 232
E-mail: info.kauhajoki@ikh.fi



maximal

MAXIMAL 2,5 TONNIN DIESELTRUKIT

LAADUKKAAT KOMPONENTIT:

- japanilaisen Yanmarin valmistamat dieselkoneet
- amerikkalaisen Cascaden valmistamat sivusiirto- ja asetinlaitteet

MUUNNELTAVUUS:

- erilaiset mastotyypit: vapaanosto- ja näköalamastot
- maksiminostokorkeudet 3,7–6,0 m
- lisälaitteet: sivusiirto- ja asetinlaitteet
- hytti lämmityslaitteilla

TEKNISET TIEDOT

Nostokyky	2500 kg
Kuorman painopiste/etäisyys	500 mm
Etuylytys	460 mm
Takaylytys	505 mm
Maavara maston alla	140 mm
Pituus (piikkeihin asti)	2565 mm
Leveys	1150 mm
Ajokorkeus (turvakehään asti)	2070 mm
Kääntösäde	2250 mm
Nopeus (ilman kuormaa)	19 km/h
Nostonopeus (kuormalla)	510 mm/s
Laskunopeus (kuormalla)	450 mm/s
Eturengas	7.00-12-12 PR
Takarengas	6.00-9-10 PR
Moottori	Yanmar
Teho	33 kW
Vääntö	150 Nm



2.0–3.5t DIESEL-, BENSA-, & KAASUTRUKIT

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)				AJOKORKEUS (mm)			KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)
			FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG25/FG25T	FD30/ FD30T FG25/FG25T	FD35/ FD35T FG35/FG35T	2–2.5t	3t	3.5t	
Näköala	M370	3700	2000	2500	3000	3500	2350	2440	2550	6/12
	M400	4000	2000	2500	3000	3250*3500	2550	2640	2750	6/12
	M425	4250	1900*2000	2100*2500	2850*3000	2850*3000	2675	2765	2875	6/12
	M450	4500	1800*2400	1800*2400	2600*3000	2600*3000	2800	2890	3000	6/12
	M500	5000	1300*1700	1300*2200	2100*2850	2100*2850	3050	3140	3250	6/12
	M550	5500	*1500	*1700	*2400	*2400	3350	3440	3550	6/12
	M600	6000	*1300	*1400	*2000	*2000	3600	3690	3800	6/12

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)				AJOKORKEUS (mm)			VAPAANOSTO (mm) (pystyasennossa)			
			FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG25/FG25T	FD30/ FD30T FG25/FG25T	FD35/ FD35T FG35/FG35T	2–2.5t	3t	3.5t	1–18t	2–2.5t	3t	3.5t
Vapaanosto 2-jatkeinen	FM370	3700	2000	2500	3000	3 000	2350	2440	2550	1825	1815	1670	1780
	FM400	4000	2000	2500	3000	3250 *3500	2550	2640	2750	2000	1990	1845	1955
Vapaanosto 3-jatkeinen	TFM435	3600	1850*1900	2200*2400	2800*2900	3000*3350	2010	2025	2075	1465	1477	1392	1194
	TFM450	4000	1700*1800	2000*2300	2600*2800	2800*3200	2060	2100	2200	1515	1527	1442	1294
	TFM470	4500	1600*1750	1900*2200	2400*2700	-	2140	2100	-	1585	1592	1442	-
	TFM480	4700	1500*1700	1700*2100	2250*2550	2500*2900	2185	2200	2300	1615	1627	1542	1394
	TFM500	5000	1400*1600	1500*2000	2100*2400	2300*2800	2240	2270	2395	1715	1727	1642	1519
	TFM540	5400	1100*1500	1200*1800	1650*2250	1800*2250	2350	2375	2660	1845	1852	1767	1644
	TFM600	6000	800*1400	850*1600	1200*2100	1300*2300	2540	2620	2930	2075	2077	1992	1765

Luvut Diesel-mallille. Kaasumalli vähentää luvuista 90 kg. Kaksoispyörät lisäävät painoa 110 kg. * = lastauskyky trukille, jossa on kaksoispyörät (edessä).

MASTO	MALLI	PAINO (kg)			
		FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG15/FG15T	FD30/ FD30T FG18/FG18T	FD35/ FD35T FG35/FG35T
Näköala	M370	3500	3675	4365	4810
	M400	3530	3705	4410	4840
	M425	3550	3730	4435	4860
	M450	3570	3760	4460	4880
	M500	3610	3800	4510	4920
	M550	3650	3850	4560	4960
	M600	3690	3900	4600	5000
Vapaanosto 2-jatkeinen	FM370	3545	3690	4405	4840
	FM400	3570	3725	4440	4870
Vapaanosto 3-jatkeinen	TFM435	3590	3890	4460	4860
	TFM450	3600	3910	4480	4880
	TFM470	3630	3930	4490	-
	TFM480	3660	3960	4510	5000
	TFM500	3670	3980	4555	5020
	TFM540	3710	4020	4600	5070
	TFM600	3750	4065	4650	5120

Esimerkki Maximal-trukkien Isojoen konehallin tuotekoodin muodostuksesta:

Kokoonpano MAXD50445FSSFP C:

Maximal 5 tonnia nostava dieseltrukki, neljä pyörää, 4,5 metrin maksim nostokorkeus, vapaanostomasto, hydraulinen sivusiirto, asetinlaite, hytti

MAX | D | 50 | 4 | 45 | F | SS | FP | C
1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.

1. MAX=Maximal tuotemerkki
2. Käyttövoima: D=diesel, E=akku, G=kaasu
3. Nostokyky tonneissa: esimerkissä 5,0 tonnia=50
4. Pyörien määrä
5. Nostokorkeus metreissä: esimerkissä 4,5 metriä=45
6. Mastotyyppi: F=vapaanostomasto, W=näköalamasto
7. Hydraulinen sivusiirto: SS=sivusiirto
8. Hydraulinen asetinlaite: FP=asetinlaite
9. Hytti:C=cabin



maximal

www.maxforklift.com



Avoimna
ma-pe 8-17, la 9-13

Kauhajoki

Keskustie 26
61850 Kauhajoki as
Puh. 0201 323 232
E-mail: info.kauhajoki@ikh.fi



maximal

MAXIMAL 3,0 TONNIN DIESELTRUKIT

LAADUKKAAT KOMPONENTIT:

- japanilaisen Yanmarin valmistamat dieselkoneet
- amerikkalaisen Cascaden valmistamat sivusiirto- ja asetinlaitteet

MUUNNELTAVUUS:

- erilaiset mastotyypit: vapaanosto- ja näköalamastot
- maksiminostokorkeudet 3,7–6,0 m
- lisälaitteet: sivusiirto- ja asetinlaitteet
- hytti lämmityslaitteilla

TEKNISET TIEDOT

Nostokyky	3000 kg
Kuorman painopiste/etäisyys	500 mm
Etuylytys	475 mm
Takaylytys	525 mm
Maavara maston alla	145 mm
Pituus (piikkeihin asti)	2700 mm
Leveys	1225 mm
Ajokorkeus (turvakehään asti)	2090 mm
Kääntösäde	2430 mm
Nopeus (ilman kuormaa)	19 km/h
Nostonopeus (kuormalla)	410 mm/s
Laskunopeus (kuormalla)	450 mm/s
Eturengas	28 x 9–15–12 PR
Takarengas	6,50–10–10 PR
Moottori	Yanmar
Teho	44.4 kW
Vääntö	187–207 Nm



2.0–3.5t DIESEL-, BENS- & KAASUTRUKIT

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)				AJOKORKEUS (mm)			KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)
			FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG25/FG25T	FD30/ FD30T FG25/FG25T	FD35/ FD35T FG35/FG35T	2–2.5t	3t	3.5t	
Näköala	M370	3700	2000	2500	3000	3500	2350	2440	2550	6/12
	M400	4000	2000	2500	3000	3250*3500	2550	2640	2750	6/12
	M425	4250	1900*2000	2100*2500	2850*3000	2850*3000	2675	2765	2875	6/12
	M450	4500	1800*2400	1800*2400	2600*3000	2600*3000	2800	2890	3000	6/12
	M500	5000	1300*1700	1300*2200	2100*2850	2100*2850	3050	3140	3250	6/12
	M550	5500	*1500	*1700	*2400	*2400	3350	3440	3550	6/12
	M600	6000	*1300	*1400	*2000	*2000	3600	3690	3800	6/12

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)				AJOKORKEUS (mm)			VAPAANOSTO (mm) (pystyasennossa)			
			FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG25/FG25T	FD30/ FD30T FG25/FG25T	FD35/ FD35T FG35/FG35T	2–2.5t	3t	3.5t	1–18t	2–2.5t	3t	3.5t
Vapaanosto 2-jatkeinen	FM370	3700	2000	2500	3000	3000	2350	2440	2550	1825	1815	1670	1780
	FM400	4000	2000	2500	3000	3250*3500	2550	2640	2750	2000	1990	1845	1955
Vapaanosto 3-jatkeinen	TFM435	3600	1850*1900	2200*2400	2800*2900	3000*3350	2010	2025	2075	1465	1477	1392	1194
	TFM450	4000	1700*1800	2000*2300	2600*2800	2800*3200	2060	2100	2200	1515	1527	1442	1294
	TFM470	4500	1600*1750	1900*2200	2400*2700	-	2140	2100	-	1585	1592	1442	-
	TFM480	4700	1500*1700	1700*2100	2250*2550	2500*2900	2185	2200	2300	1615	1627	1542	1394
	TFM500	5000	1400*1600	1500*2000	2100*2400	2300*2800	2240	2270	2395	1715	1727	1642	1519
	TFM540	5400	1100*1500	1200*1800	1650*2250	1800*2250	2350	2375	2660	1845	1852	1767	1644
	TFM600	6000	800*1400	850*1600	1200*2100	1300*2300	2540	2620	2930	2075	2077	1992	1765

Luvut Diesel-mallille. Kaasumalli vähentää luvuista 90 kg. Kaksoispyörät lisäävät painoa 110 kg. * = lastauskyky trukille, jossa on kaksoispyörät (edessä).

MASTO	MALLI	PAINO (kg)			
		FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG15/FG15T	FD30/ FD30T FG18/FG18T	FD35/ FD35T FG35/FG35T
Näköala	M370	3500	3675	4365	4810
	M400	3530	3705	4410	4840
	M425	3550	3730	4435	4860
	M450	3570	3760	4460	4880
	M500	3610	3800	4510	4920
	M550	3650	3850	4560	4960
	M600	3690	3900	4600	5000
Vapaanosto 2-jatkeinen	FM370	3545	3690	4405	4840
	FM400	3570	3725	4440	4870
Vapaanosto 3-jatkeinen	TFM435	3590	3890	4460	4860
	TFM450	3600	3910	4480	4880
	TFM470	3630	3930	4490	-
	TFM480	3660	3960	4510	5000
	TFM500	3670	3980	4555	5020
	TFM540	3710	4020	4600	5070
	TFM600	3750	4065	4650	5120

Esimerkki Maximal-trukkien Isojoen konehallin tuotekoodin muodostuksesta:

Kokoonpano MAXD50445FSSFP C:
Maximal 5 tonnia nostava dieseltrukki, neljä pyörää, 4,5 metrin maksim nostokorkeus, vapaanostomasto, hydraulinen sivusiirto, asetinlaite, hytti

MAX | D | 50 | 4 | 45 | F | SS | FP | C
1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.

1. MAX=Maximal tuotemerkki
2. Käyttövoima: D=diesel, E=akku, G=kaasu
3. Nostokyky tonneissa: esimerkissä 5,0 tonnia=50
4. Pyörien määrä
5. Nostokorkeus metreissä: esimerkissä 4,5 metriä=45
6. Mastotyyppi: F=vapaanostomasto, W=näköalamasto
7. Hydraulinen sivusiirto: SS=sivusiirto
8. Hydraulinen asetinlaite: FP=asetinlaite
9. Hytti:C=cabin



maximal

www.maxforklift.com



Avoimna
ma-pe 8-17, la 9-13

Kauhajoki

Keskustie 26
61850 Kauhajoki as
Puh. 0201 323 232
E-mail: info.kauhajoki@ikh.fi



maximal

MAXIMAL 5,0 TONNIN DIESELTRUKIT

LAADUKKAAT KOMPONENTIT:

- japanilaisen Isuzun valmistamat dieselmoneet
- amerikkalaisen Cascaden valmistamat sivusiirto- ja asetinlaitteet

MUUNNELTAVUUS:

- erilaiset mastotyypit: vapaanosto- ja näköalamastot
- maksiminostokorkeudet 3,7–6,0 m
- lisälaitteet: sivusiirto- ja asetinlaitteet
- hytti lämmityslaitteilla

TEKNISET TIEDOT

Nostokyky	5000 kg
Kuorman painopiste/etäisyys	600 mm
Etuylytys	590 mm
Takaylytys	600 mm
Maavara maston alla	200 mm
Pituus (piikkeihin asti)	3440 mm
Leveys	1995 mm
Ajokorkeus (turvakehään asti)	2450 mm
Kääntösäde	3250 mm
Nopeus (ilman kuormaa)	30 km/h
Nostonopeus (kuormalla)	500 mm/s
Laskunopeus (kuormalla)	500 mm/s
Eturengas	8.25-15-14 PR
Takarengas	8.25-15-14 PR
Moottori	Isuzu
Teho	82 kW
Vääntö	416 Nm



5.0–7.0t DIESELTRUKKI

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 600 mm)			AJOKORKEUS (mm)		KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)	PAINO (kg)		
			FD50T	FD60T	FD70T	5t/6t	7t		FD50T	FD60T	FD70T
Näköala	M375	3750	5000	6000	7000	2875	3000	6–12	8100	8760	9480
	M400	4000	5000	6000	7000	3050	3175	6–12	8270	8930	9650
	M425	4250	5000	6000	7000	3175	3300	6–12	8310	8970	9690
	M450	4500	5000	6000	7000	3300	3425	6–12	8350	9010	9730
	M475	4750	5000	6000	7000	3425	3550	6–12	8390	9050	9770
	M500	5000	5000	6000	7000	3550	3675	6–12	8430	9090	9810
	M550	5500	4750	5700	6600	3850	3975	3–6	8630	9290	10000
	M600	6000	4400	5400	6400	4100	4225	3–6	8710	9370	10080

MALLI	MASTO	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 600 mm)			AJOKORKEUS (mm)		KALLISTUSTUNEENA (mm)		VAPAAOSTO (mm) (pystyasennossa)		KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)
			FD50T	FD60T	FD70T	5t/6t	7t	5t/6t	7t	5t/6t	7t	
Vapaanosto 2-jatkeinen	FM375	3750	5000	6000	7000	2875	3000	1895	2020	2440	2440	6*–12*
	FM400	4000	5000	6000	7000	3050	3175	2070	2195	2615	2615	6*–12*
Vapaanosto 3-jatkeinen	TFM435	4350	4500	5600	6500	2585	2700	1550	1550	1875	1990	6*–6*
	TFM480	4800	4500	5600	6500	2740	2850	1700	1700	2025	2135	6*–6*
	TFM500	5000	4500	5600	6500	2805	2950	1800	1800	2125	2270	3*–6*
	TFM540	5400	4200	5300	6300	2940	3070	1920	1920	2245	2375	3*–6*
	TFM600	6000	4000	5000	6000	3140	3275	2220	2220	2545	2680	3*–6*

Esimerkki Maximal-trukkien Isojoen konehallin tuotekoodin muodostuksesta:

Kokoonpano MAXD50445FSSFP C:

Maximal 5 tonnia nostava dieseltrukki, neljä pyörää, 4,5 metrin maksim nostokorkeus, vapaanostomasto, hydraulinen sivusiirto, asetinlaite, hytti

MAX | **D** | **50** | **4** | **45** | **F** | **SS** | **FP** | **C**
 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.

1. MAX=Maximal tuotemerkki
2. Käyttövoima: D=diesel, E=akku, G=kaasu
3. Nostokkyky tonneissa: esimerkissä 5,0 tonnia=50
4. Pyörien määrä
5. Nostokorkeus metreissä: esimerkissä 4,5 metriä=45
6. Mastotyyppi: F=vapaanostomasto, W=näköalamasto
7. Hydraulinen sivusiirto: SS=sivusiirto
8. Hydraulinen asetinlaite: FP=asetinlaite
9. Hytti:C=cabin



maximal

www.maxforklift.com



Avoinna
ma-pe 8-17, la 9-13

Kauhajoki

Keskustie 26
61850 Kauhajoki as
Puh. 0201 323 232
E-mail: info.kauhajoki@ikh.fi



maximal

MAXIMAL 3,5 TONNIN DIESELTRUKIT

LAADUKKAAT KOMPONENTIT:

- japanilaisen Yanmarin valmistamat dieselkoneet
- amerikkalaisen Cascaden valmistamat sivusiirto- ja asetinlaitteet

MUUNNELTAVUUS:

- erilaiset mastotyypit: vapaanosto- ja näköalamastot
- maksiminostokorkeudet 3,7–6,0 m
- lisälaitteet: sivusiirto- ja asetinlaitteet
- hytti lämmityslaitteilla

TEKNISET TIEDOT:

Nostokyky	3500 kg
Kuorman painopiste/etäisyys	500 mm
Etulytys	475 mm
Takaylitys	550 mm
Maavara maston alla	145 mm
Pituus (piikkeihin asti)	2725 mm
Leveys	1225 mm
Ajokorkeus (turvakehään asti)	2090 mm
Kääntösäde	2450 mm
Nopeus (ilman kuormaa)	19 km/h
Nostonopeus (kuormalla)	380 mm/s
Laskunopeus (kuormalla)	450 mm/s
Eturengas	28 x 9–15–12 PR
Takarengas	6,50–10–10 PR
Moottori	Yanmar
Teho	44.4 kW
Vääntö	187–207 Nm



2.0–3.5t DIESEL-, BENS- & KAASUTRUKIT

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)				AJOKORKEUS (mm)			KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)
			FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG25/FG25T	FD30/ FD30T FG25/FG25T	FD35/ FD35T FG35/FG35T	2–2.5t	3t	3.5t	
Näköala	M370	3700	2000	2500	3000	3500	2350	2440	2550	6/12
	M400	4000	2000	2500	3000	3250*3500	2550	2640	2750	6/12
	M425	4250	1900*2000	2100*2500	2850*3000	2850*3000	2675	2765	2875	6/12
	M450	4500	1800*2400	1800*2400	2600*3000	2600*3000	2800	2890	3000	6/12
	M500	5000	1300*1700	1300*2200	2100*2850	2100*2850	3050	3140	3250	6/12
	M550	5500	*1500	*1700	*2400	*2400	3350	3440	3550	6/12
	M600	6000	*1300	*1400	*2000	*2000	3600	3690	3800	6/12

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)				AJOKORKEUS (mm)			VAPAAOSTO (mm) (pystyasennossa)			
			FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG25/FG25T	FD30/ FD30T FG25/FG25T	FD35/ FD35T FG35/FG35T	2–2.5t	3t	3.5t	1–18t	2–2.5t	3t	3.5t
Vapaanosto 2-jatkeinen	FM370	3700	2000	2500	3000	3000	2350	2440	2550	1825	1815	1670	1780
	FM400	4000	2000	2500	3000	3250*3500	2550	2640	2750	2000	1990	1845	1955
Vapaanosto 3-jatkeinen	TFM435	3600	1850*1900	2200*2400	2800*2900	3000*3350	2010	2025	2075	1465	1477	1392	1194
	TFM450	4000	1700*1800	2000*2300	2600*2800	2800*3200	2060	2100	2200	1515	1527	1442	1294
	TFM470	4500	1600*1750	1900*2200	2400*2700	-	2140	2100	-	1585	1592	1442	-
	TFM480	4700	1500*1700	1700*2100	2250*2550	2500*2900	2185	2200	2300	1615	1627	1542	1394
	TFM500	5000	1400*1600	1500*2000	2100*2400	2300*2800	2240	2270	2395	1715	1727	1642	1519
	TFM540	5400	1100*1500	1200*1800	1650*2250	1800*2250	2350	2375	2660	1845	1852	1767	1644
	TFM600	6000	800*1400	850*1600	1200*2100	1300*2300	2540	2620	2930	2075	2077	1992	1765

Luvut Diesel-mallille. Kaasumalli vähentää luvuista 90 kg. Kaksoispyörät lisäävät painoa 110 kg. * = lastauskyky trukille, jossa on kaksoispyörät (edessä).

MASTO	MALLI	PAINO (kg)			
		FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG15/FG15T	FD30/ FD30T FG18/FG18T	FD35/ FD35T FG35/FG35T
Näköala	M370	3500	3675	4365	4810
	M400	3530	3705	4410	4840
	M425	3550	3730	4435	4860
	M450	3570	3760	4460	4880
	M500	3610	3800	4510	4920
	M550	3650	3850	4560	4960
	M600	3690	3900	4600	5000
Vapaanosto 2-jatkeinen	FM370	3545	3690	4405	4840
	FM400	3570	3725	4440	4870
Vapaanosto 3-jatkeinen	TFM435	3590	3890	4460	4860
	TFM450	3600	3910	4480	4880
	TFM470	3630	3930	4490	-
	TFM480	3660	3960	4510	5000
	TFM500	3670	3980	4555	5020
	TFM540	3710	4020	4600	5070
	TFM600	3750	4065	4650	5120

Esimerkki Maximal-trukkien Isojoen konehallin tuotekoodin muodostuksesta:

Kokoonpano MAXD50445FSSFP C:

Maximal 5 tonnia nostava dieseltrukki, neljä pyörää, 4,5 metrin maksim nostokorkeus, vapaanostomasto, hydraulinen sivusiirto, asetinlaite, hytti

MAX | D | 50 | 4 | 45 | F | SS | FP | C
1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.

1. MAX=Maximal tuotemerkki
2. Käyttövoima: D=diesel, E=akku, G=kaasu
3. Nostokyky tonneissa: esimerkissä 5,0 tonnia=50
4. Pyörien määrä
5. Nostokorkeus metreissä: esimerkissä 4,5 metriä=45
6. Mastotyyppi: F=vapaanostomasto, W=näköalamasto
7. Hydraulinen sivusiirto: SS=sivusiirto
8. Hydraulinen asetinlaite: FP=asetinlaite
9. Hytti:C=cabin



maximal

www.maxforklift.com



Avoimna
ma-pe 8-17, la 9-13

Kauhajoki

Keskustie 26
61850 Kauhajoki as
Puh. 0201 323 232
E-mail: info.kauhajoki@ikh.fi



maximal

MAXIMAL 1,3 TONNIN SÄHKÖTRUKIT

LAADUKKAAT KOMPONENTIT:

- saksalaisen Hoppecken valmistamat akut
- italialaisen Zapin valmistamat elektroniikan ohjauslaitteet
- amerikkalaisen Cascaden valmistamat sivusiirto- ja asetinlaitteet

MUUNNELTAVUUS:

- erilaiset mastotyypit: vapaanosto- ja näköalamastot
- maksiminostokorkeudet 3,7–6,0 m
- lisälaitteet sivusiirto- ja asetinlaitteet

TEKNISET TIEDOT

Nostokyky	1300 kg
Kuorman painopiste/etäisyys	500 mm
Pituus (ilman piikkejä)	1790 mm
Leveys	1070 mm
Ajokorkeus (turvakehään asti)	1960 mm
Kääntösäde	1435 mm
Etuylytys	365 mm
Raideväli (etu/taka)	910/175 mm
Maavara maston alla	90 mm
Akseliväli	1250 mm
Piikkien levitys min/max	200/1000 mm
Nopeus kuormalla/ilman	13 /13 km/h
Nostonopeus kuormalla/ilman	300/460 km/h
Eturengas/(x2)	18 x 7–8 PR
Takarengas/(x2)	15 x 4.5–8 PR
Käyttömoottori x2	5.5 x 2 kW
Hydrauliikan käyttömoottori	8.6 kW
Standardi akku	Hoppecke (saksa)48/500 v/Ah
Sähkötekniikka	zapi (italia), ac2
Laturi	italia



1.0-2.0t SÄHKÖTRUKKI, 3 PYÖRÄÄ

MASTO	MALLI	MASTO KORKEUS Max. (mm)	KORKEUS		VAPAANOSTO		KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)	KAPASITEETTI LASTAUSKYKY 500 mm			
			MATALA (mm)	LAAJA (pystyasento) (mm)	LAAJA KALLISTUNEENA (mm)	1.3T (kg)		1.6T (kg)	1.8T (kg)	2.0T (kg)	
Näköala 2-jatkeinen	SM	3700	2345	4645	4265	120	6,5-6,5	1300	1600	1800	2000
		4000	2545	4945	4565	120	3,5-5,0	1300	1600	1800	2000
		4300	2695	5245	4865	120	3,5-5,0	1200	1500	1700	1900
		4500	2795	5445	5065	120	3,5-5,0	1100	1400	1600	1800
Vapaanosto 2-jatkeinen	SFM	3700	2355	4665	4183	1365	6,5-6,5	1300	1600	1800	2000
		4000	2555	4965	4483	1540	3,5-5,0	1300	1600	1800	2000
Vapaanosto 3-jatkeinen	STFM	4300	2010	4245	4905	1100	3,5-5,0	1200	1500	1700	1900
		4500	2075	5445	5105	1170	3,5-5,0	1100	1400	1600	1800
		4800	2175	5745	5405	1270	3,5-5,0	1000	1300	1500	1550
		5000	2240	5945	5605	1340	3,5-5,0	950	1250	1450	1500
		5500	2410	6445	6105	1500	3,5-5,0	850	1150	1200	1300
		6000	2625	6945	6625	1670	3,5-5,0	750	1050	1100	1200

Esimerkki Maximal-trukkien Isojoen konehallin tuotekoodin muodostuksesta:

Kokoonpano MAXD50445FSSFPC:

Maximal 5 tonnia nostava dieseltrukki, neljä pyörää, 4,5, metrin maksim nostokorkeus, vapaanostomasto, hydraulinen sivusiirto, asetinlaite, hytti

MAX | **D** | **50** | **4** | **45** | **F** | **SS** | **FP** | **C**
 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.

1. MAX=Maximal tuotemerkki
2. Käyttövoima: D=diesel, E=akku, G=kaasu
3. Nostokyky tonneissa: esimerkissä 5,0 tonnia=50
4. Pyörien määrä
5. Nostokorkeus metreissä: esimerkissä 4,5 metriä=45
6. Mastotyyppi: F=vapaanostomasto, W=näköalamasto
7. Hydraulinen sivusiirto: SS=sivusiirto
8. Hydraulinen asetinlaite: FP=asetinlaite
9. Hytti:C=cabin



maximal

www.maxforklift.com



Avoinna
ma-pe 8-17, la 9-13

Kauhajoki

Keskustie 26
61850 Kauhajoki as
Puh. 0201 323 232

E-mail: info.kauhajoki@ikh.fi



maximal

MAXIMAL 2,0 TONNIN SÄHKÖTRUKIT

LAADUKKAAT KOMPONENTIT:

- saksalaisen Hopperen valmistamat akut
- italialaisen Zapiin valmistamat elektroniikan ohjauslaitteet
- amerikkalaisen Cascaden valmistamat sivusiirto- ja asetinlaitteet

MUUNNELTAVUUS:

- erilaiset mastotyypit: vapaanosto- ja näköalamastot
- maksiminostokorkeudet 3,7–6,5 m
- lisälaitteet sivusiirto- ja asetinlaitteet

TEKNISET TIEDOT

Nostokyky	2000 kg
Kuorman painopiste/etäisyys	500 mm
Nostokorkeus	2,0–6,0 m
Pituus (ilman piikkejä)	2320 mm
Leveys	1150 mm
Ajokorkeus (turvakehään asti)	2110 mm
Kääntösäde	2030 mm
Etulyitys	460 mm
Raideväli eteen/taakse	970/950 mm
Maavara maston alla	120 mm
Akseliväli	1500 mm
Piikkien levitys min/max	244/1100 mm
Nopeus kuormalla/ilman	14/15 km/h
Nostonopeus kuormalla/ilman	280/480 mm/s
Eturenkas/(x2)	7.00–12–12 PR
Takarenkas/(x2)	18 x 7–8–14 PR
Käyttömootori	11 kW
Hydrauliikan käyttömootori	11 kW
Standardi akku	Hoppecke (saksa)48/600 v/Ah
Sähkötekniikka	zapi (italia), ac2
Laturi	italia



SÄHKÖTRUKKI 2.0–3.0t, 4 PYÖRÄÄ

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)			AJOKORKEUS (mm)		KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)
			FB20	FB25	FB30	2–2.5t	3t	
Näköala	BM370	3700	2000	2450	3000	2350	2440	6–12
	BM400	4000	2000	2400	3000	2550	2640	6–12
	BM425	4250	1850	2250	2800	2675	2765	6–12
	BM450	4500	1800	2150	2700	2800	2890	6–12
	BM500	5000	1600	1600	2200	3050	3140	6–12
	BM550	5500	1500	1500	2000	3350	3440	3–6
	BM600	6000	950	950	1300	3600	3690	3–6
Vapaanosto 2-jatkeinen	BFM370	3700	2000	2450	3000	2350	2440	6–6
	BFM400	4000	2000	2400	3000	2550	2640	6–6
Vapaanosto 3-jatkeinen	BTFM400	4000	1900	2300	2800	1925	2070	6–6
	BTFM435	4350	1850	2200	2700	2050	2195	6–6
	BTFM450	4500	1750	2100	2600	2100	2245	6–6
	BTFM470	4700	1720	2000	2500	2165	2245	6–6
	BTFM480	4800	1700	1950	2400	2200	2345	6–6
	BTFM500	5000	1600	1600	2100	2300	2445	6–6
	BTFM540	5400	1500	1500	2000	2425	2570	3–6
	BTFM600	6000	950	950	1300	2650	2795	3–6
BTFM650	6500	600	600	900	2860	3000	3–6	

Huomioi, että sivusiirto vähentää lukuja 200 kg.

Esimerkki Maximal-trukkien Isojoen konehallin tuotekoodin muodostuksesta:

Kokoonpano MAXD50445FSSFP C:

Maximal 5 tonnia nostava dieseltrukki, neljä pyörää, 4,5 metrin maksiminostokorkeus, vapaanostomasto, hydraulinen sivusiirto, asetinlaite, hytti

MAX | **D** | **50** | **4** | **45** | **F** | **SS** | **FP** | **C**
 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.

1. MAX=Maximal tuotemerkki
2. Käyttövoima: D=diesel, E=akku, G=kaasu
3. Nostokyky tonneissa: esimerkissä 5,0 tonnia=50
4. Pyörien määrä
5. Nostokorkeus metreissä: esimerkissä 4,5 metriä=45
6. Mastotyyppi: F=vapaanostomasto, W=näköalamasto
7. Hydraulinen sivusiirto: SS=sivusiirto
8. Hydraulinen asetinlaite: FP=asetinlaite
9. Hytti:C=cabin



maximal

www.maxforklift.com



Avoinna
ma-pe 8-17, la 9-13

Kauhajoki

Keskustie 26
61850 Kauhajoki as
Puh. 0201 323 232
E-mail: info.kauhajoki@ikh.fi



maximal

MAXIMAL 1,8 TONNIN SÄHKÖTRUKIT

LAADUKKAAT KOMPONENTIT:

- saksalaisen Hoppecken valmistamat akut
- italialaisen Zapiin valmistamat elektroniikan ohjauslaitteet
- amerikkalaisen Cascaden valmistamat sivusiirto- ja asetinlaitteet

MUUNNELTAVUUS:

- erilaiset mastotyypit: vapaanosto- ja näköalamastot
- maksiminostokorkeudet 3,7–6,0 m
- lisälaitteet sivusiirto- ja asetinlaitteet

TEKNISET TIEDOT

Nostokyky	1800 kg
Kuorman painopiste/etäisyys	500 mm
Pituus (ilman piikkejä)	1898 mm
Leveys	1070 mm
Ajokorkeus (turvakaareen asti)	1960 mm
Kääntösäde	1545 mm
Etuylyty	365 mm
Kierre (eteen/taakse)	910/175 mm
Maavara maston alla	90 mm
Akseliväli	1358 mm
Piikkien levitys min/max	200/1000 mm
Nopeus kuormalla/ilman	13/13 km/h
Nostonopeus kuormalla/ilman	280/435 mm/s
Eturengas/(x2)	18 x 7–8 PR
Takarengas/(x2)	15 x 4.5–8 PR
Käyttömoottori x2	5.5 x 2 kW
Hydrauliikan käyttömoottori	8.6 kW
Standardi akku	Hoppecke (saksa)48/500 v/Ah
Sähkötekniikka	zapi (italia), ac2
Laturi	italia



1.0-2.0t SÄHKÖTRUKKI, 3 PYÖRÄÄ

MASTO	MALLI	MASTO KORKEUS Max. (mm)	KORKEUS		VAPAANOSTO		KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)	KAPASITEETTI LASTAUSKYKY 500 mm			
			MATALA (mm)	LAAJA (pystyasento) (mm)	LAAJA KALLISTUNEENA (mm)	1.3T (kg)		1.6T (kg)	1.8T (kg)	2.0T (kg)	
Näköala 2-jatkeinen	SM	3700	2345	4645	4265	120	6,5-6,5	1300	1600	1800	2000
		4000	2545	4945	4565	120	3,5-5,0	1300	1600	1800	2000
		4300	2695	5245	4865	120	3,5-5,0	1200	1500	1700	1900
		4500	2795	5445	5065	120	3,5-5,0	1100	1400	1600	1800
Vapaanosto 2-jatkeinen	SFM	3700	2355	4665	4183	1365	6,5-6,5	1300	1600	1800	2000
		4000	2555	4965	4483	1540	3,5-5,0	1300	1600	1800	2000
Vapaanosto 3-jatkeinen	STFM	4300	2010	4245	4905	1100	3,5-5,0	1200	1500	1700	1900
		4500	2075	5445	5105	1170	3,5-5,0	1100	1400	1600	1800
		4800	2175	5745	5405	1270	3,5-5,0	1000	1300	1500	1550
		5000	2240	5945	5605	1340	3,5-5,0	950	1250	1450	1500
		5500	2410	6445	6105	1500	3,5-5,0	850	1150	1200	1300
		6000	2625	6945	6625	1670	3,5-5,0	750	1050	1100	1200

Esimerkki Maximal-trukkien Isojoen konehallin tuotekoodin muodostuksesta:

Kokoonpano MAXD50445FSSFPC:

Maximal 5 tonnia nostava dieseltrukki, neljä pyörää, 4,5 metrin maksim nostokorkeus, vapaanostomasto, hydraulinen sivusiirto, asetinlaite, hytti

MAX | **D** | **50** | **4** | **45** | **F** | **SS** | **FP** | **C**
 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.

1. MAX=Maximal tuotemerkki
2. Käyttövoima: D=diesel, E=akku, G=kaasu
3. Nostokyky tonneissa: esimerkissä 5,0 tonnia=50
4. Pyörien määrä
5. Nostokorkeus metreissä: esimerkissä 4,5 metriä=45
6. Mastotyyppi: F=vapaanostomasto, W=näköalamasto
7. Hydraulinen sivusiirto: SS=sivusiirto
8. Hydraulinen asetinlaite: FP=asetinlaite
9. Hytti:C=cabin



maximal

www.maxforklift.com



Avoinna
ma-pe 8-17, la 9-13

Kauhajoki

Keskustie 26
61850 Kauhajoki as
Puh. 0201 323 232

E-mail: info.kauhajoki@ikh.fi



maximal

MAXIMAL 2,0 TONNIN DIESELTRUKIT

LAADUKKAAT KOMPONENTIT:

- japanilaisen Yanmarin valmistamat dieselkoneet
- amerikkalaisen Cascaden valmistamat sivusiirto- ja asetinlaitteet

MUUNNELTAVUUS:

- erilaiset mastotyypit: vapaanosto- ja näköalamastot
- maksiminostokorkeudet 3,7–6,0 m
- lisälaitteet: sivusiirto- ja asetinlaitteet
- hytti lämmityslaitteilla

TEKNISET TIEDOT

Nostokyky	2000 kg
Kuorman painopiste/etäisyys	500 mm
Etuylytys	460 mm
Takaylytys	440 mm
Maavara maston alla	140 mm
Pituus (piikkeihin asti)	2500 mm
Leveys	1150 mm
Ajokorkeus (turvakehään asti)	2070 mm
Kääntösäde	2180 mm
Nopeus (ilman kuormaa)	19 km/h
Nostonopeus (kuormalla)	510 mm/s
Laskunopeus (kuormalla)	450 mm/s
Eturengas	7.00-12-12 PR
Takarengas	6.00-9-10 PR
Moottori	Yanmar
Teho	33 kW
Vääntö	150 Nm



2.0–3.5t DIESEL-, BENS- & KAASUTRUKIT

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)				AJOKORKEUS (mm)			KALLISTUSKULMA (aste) (eteen/taakse)
			FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG25/FG25T	FD30/ FD30T FG25/FG25T	FD35/ FD35T FG35/FG35T	2–2.5t	3t	3.5t	
Näköala	M370	3700	2000	2500	3000	3500	2350	2440	2550	6/12
	M400	4000	2000	2500	3000	3250*3500	2550	2640	2750	6/12
	M425	4250	1900*2000	2100*2500	2850*3000	2850*3000	2675	2765	2875	6/12
	M450	4500	1800*2400	1800*2400	2600*3000	2600*3000	2800	2890	3000	6/12
	M500	5000	1300*1700	1300*2200	2100*2850	2100*2850	3050	3140	3250	6/12
	M550	5500	*1500	*1700	*2400	*2400	3350	3440	3550	6/12
	M600	6000	*1300	*1400	*2000	*2000	3600	3690	3800	6/12

MASTO	MALLI	KORKEUS Max. (mm)	LASTAUSKYKY (painopiste 500 mm) (kg)				AJOKORKEUS (mm)			VAPAANOSTO (mm) (pystyasennossa)			
			FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG25/FG25T	FD30/ FD30T FG25/FG25T	FD35/ FD35T FG35/FG35T	2–2.5t	3t	3.5t	1–18t	2–2.5t	3t	3.5t
Vapaanosto 2-jatkeinen	FM370	3700	2000	2500	3000	3 000	2350	2440	2550	1825	1815	1670	1780
	FM400	4000	2000	2500	3000	3250 *3500	2550	2640	2750	2000	1990	1845	1955
Vapaanosto 3-jatkeinen	TFM435	3600	1850*1900	2200*2400	2800*2900	3000*3350	2010	2025	2075	1465	1477	1392	1194
	TFM450	4000	1700*1800	2000*2300	2600*2800	2800*3200	2060	2100	2200	1515	1527	1442	1294
	TFM470	4500	1600*1750	1900*2200	2400*2700	-	2140	2100	-	1585	1592	1442	-
	TFM480	4700	1500*1700	1700*2100	2250*2550	2500*2900	2185	2200	2300	1615	1627	1542	1394
	TFM500	5000	1400*1600	1500*2000	2100*2400	2300*2800	2240	2270	2395	1715	1727	1642	1519
	TFM540	5400	1100*1500	1200*1800	1650*2250	1800*2250	2350	2375	2660	1845	1852	1767	1644
	TFM600	6000	800*1400	850*1600	1200*2100	1300*2300	2540	2620	2930	2075	2077	1992	1765

Luvut Diesel-mallille. Kaasumalli vähentää luvuista 90 kg. Kaksoispyörät lisäävät painoa 110 kg. * = lastauskyky trukille, jossa on kaksoispyörät (edessä).

MASTO	MALLI	PAINO (kg)			
		FD20/ FD20T FG20/FG20T	FD25/ FD25T FG15/FG15T	FD30/ FD30T FG18/FG18T	FD35/ FD35T FG35/FG35T
Näköala	M370	3500	3675	4365	4810
	M400	3530	3705	4410	4840
	M425	3550	3730	4435	4860
	M450	3570	3760	4460	4880
	M500	3610	3800	4510	4920
	M550	3650	3850	4560	4960
	M600	3690	3900	4600	5000
Vapaanosto 2-jatkeinen	FM370	3545	3690	4405	4840
	FM400	3570	3725	4440	4870
Vapaanosto 3-jatkeinen	TFM435	3590	3890	4460	4860
	TFM450	3600	3910	4480	4880
	TFM470	3630	3930	4490	-
	TFM480	3660	3960	4510	5000
	TFM500	3670	3980	4555	5020
	TFM540	3710	4020	4600	5070
	TFM600	3750	4065	4650	5120

Esimerkki Maximal-trukkien Isojoen konehallin tuotekoodin muodostuksesta:

Kokoonpano MAXD50445FSSFP C:

Maximal 5 tonnia nostava dieseltrukki, neljä pyörää, 4,5 metrin maksim nostokorkeus, vapaanostomasto, hydraulinen sivusiirto, asetinlaite, hytti

MAX | **D** | **50** | **4** | **45** | **F** | **SS** | **FP** | **C**
 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.

1. MAX=Maximal tuotemerkki
2. Käyttövoima: D=diesel, E=akku, G=kaasu
3. Nostokyky tonneissa: esimerkissä 5,0 tonnia=50
4. Pyörien määrä
5. Nostokorkeus metreissä: esimerkissä 4,5 metriä=45
6. Mastotyyppi: F=vapaanostomasto, W=näköalamasto
7. Hydraulinen sivusiirto: SS=sivusiirto
8. Hydraulinen asetinlaite: FP=asetinlaite
9. Hytti:C=cabin



maximal

www.maxforklift.com



Avoinna
ma-pe 8-17, la 9-13

Kauhajoki

Keskustie 26
61850 Kauhajoki as
Puh. 0201 323 232

E-mail: info.kauhajoki@ikh.fi