

TREXIA ES

Diesikäyttöinen vastapainotrukki
6 ilmarengasta • **7.0 tonnia**

FD70N1

Poikkeuksellista suorituskykyä - Poikkeuksellista taloudellisuutta

Poikkeuksellisen nostokyvyn rahaa säästävään polttoainetaloudellisuuteen yhdistävä 7 tonnin diesikäyttöinen TRESIA-vastapainotrukki on täydellinen haarukkatrukki vaativiin käyttökohteisiin.

Sen sydän on Stage IV -vaatimusten mukainen nelisynterinen turboahdettu moottori, joka tuottaa poikkeuksellisen suuren tehon alentaen samalla hiukkaspäästöjä ja polttoainekulutusta.

Ajettavuudeltaan intuitiivinen TRESIA tarjoaa tarkkaa, hiljaista ja vaivatonta suorituskykyä, jonka ansiosta käyttäjät pystyvät maksimoimaan työpanoksensa työympäristöstä riippumatta. Vuodesta toiseen.

Lyhyesti sanottuna se on kaikkea sitä, mitä Mitsubishi-haarukkatrukkilta voidaan odottaa - ja hieman enemmän.

Runko ja kori

- **Vankan rakenteen** takaa erikoiskestävä runko, joka on vahvistettu rasiuspisteiden minimoimiseksi raskaiden nostojen aikana.
- **Vastapainon matala muotoilu** takaa optimaalisen näkyvyyden peruutettaessa.
- **Täysin suljetut pyöräkotelot** suojaavat trukin tärkeimmät komponentit pölyltä – minimoiden ennenaikaisen vikaantumisen vaaran ja melun.

Masto ja haarukka

- **Kestävä mastorakenne** mukautuu helposti leveiden kuormien aiheuttamiin rasituksiin ja tarjoaa poikkeuksellisen hyvän näkyvyyden suojaten samalla kuormia ja työtovereita.



Diesikäyttöinen vastapainotrukki 6 ilmarengasta • 7.0 tonnia

Ominaisuudet			
1.1	Valmistaja (lyhenne)		Mitsubishi
1.2	Valmistajan mallimerkintä		FD70N1
1.3	Voimanlähde: (akku, diesel, nestekaasu, bensiini)		Diesel
1.4	Käyttötapa: käyden, seisten, istuen		Istuen ohjattava
1.5	Nostokyky	Q (kg)	7000
1.6	Kuorman painopiste-etäisyys	c (mm)	600
1.8	Etäisyys akselin keskipisteestä haarukan pystyosan etupintaan	x (mm)	585
1.9	Akseliväli	y (mm)	2300
Paino			
2.1	Trukin paino ilman kuormaa akun kanssa (simplex-masto, matalin nostokorkeus)	kg	9520
2.2	Akselipaino täydellä kuormalla, etu/taka (simplex-masto, matalin nostokorkeus)	kg	14820 / 1700
2.3	Akselipaino ilman kuormaa, etu/taka (simplex-masto, matalin nostokorkeus)	kg	4210 / 5310
Pyörät, voimansiirto			
3.1	Rengastyyppi: V = kimmokumi, L = ilma, SE = joustava umpikumi – etu/taka		L / L
3.2	Rengaskoko, edessä		8.25×15-12PR
3.3	Rengaskoko, takana		8.25×15-12PR
3.5	Pyörien määrä, etu/taka (x=vetävä)		4X / 2
3.6	Raideväli (renkaiden keskikohta), etu	b10 (mm)	1650
3.7	Raideväli (renkaiden keskikohta), taka	b11 (mm)	1650
Mitat			
4.1	Maston kallistus, eteen/taakse	∂/B °	6 / 12
4.2	Korkeus masto alhaalla (katso taulukot)	h1 (mm)	2570
4.3	Vapaanosto (katso taulukot)	h2 (mm)	200
4.4	Nostokorkeus (katso taulukot)	h3 (mm)	3060
4.5	Kokonaiskorkeus masto ylhäällä	h4 (mm)	4277
4.7	Korkeus turvakatoksen yläosaan	h6 (mm)	2610
4.8	Istuimen korkeus	h7 (mm)	1592
4.12	Vetokytkimen korkeus	h10 (mm)	485
4.19	Kokonaispituus	l1 (mm)	4800
4.20	Pituus haarukan etupintaan (haarukan paksuus mukaan luettuna)	l2 (mm)	3580
4.21	Kokonaisleveys	b1 (mm)	2170
4.22	Haarukoiden mitat (paksuus, leveys, pituus)	s / e / l (mm)	60 / 150 / 1220
4.23	Haarukkakelkka, DIN 15 173 A/B/ei		-
4.24	Haarukkakelkan leveys	b3 (mm)	1700
4.31	Maavara maston alla, kuormattuna	m1 (mm)	170
4.32	Maavara akseliväliin keskikohdalla, kuormattuna (haarukat laskettuna)	m2 (mm)	263
4.33	Työkäytävän leveys 1000 x 1200 mm:n kuormalavoilla, poikittain	Ast (mm)	5095
4.34a	Työkäytävän leveys 800 x 1200 mm:n kuormalavoilla, pitkittäin	Ast (mm)	5295
4.35	Kääntöympyrän säde	Wa (mm)	3310
4.36	Kääntöympyrän keskipisteen etäisyys vetoakselin keskipisteestä	b13 (mm)	1260
5.1	Ajonopeus kuormattuna / ilman kuormaa	km/h	26.0 / 29.0
5.2	Nostonopeus kuormattuna / ilman kuormaa	m/s	0.47 / 0.49
5.3	Laskunopeus kuormattuna / ilman kuormaa	m/s	0.50 / 0.50
5.5	Nimellisvetokyky kuormattuna / ilman kuormaa	N	39600 / -
5.6	Maksimivetokyky kuormattuna / ilman kuormaa (5 minuutin työjakso)	%	53200 / -
5.7	Mäennousukyky kuormattuna / ilman kuormaa	%	25
5.8	Maksimi mäennousukyky kuormattuna / ilman kuormaa	s	35
5.9	Kiihtyvyys (10 m) kuormattuna / ilman kuormaa		-/-
5.10	Käyttöjarrut (mekaaniset/hydrauliset/sähköiset/pneumaattiset)		Hydraulinen
Polttoainemotori			
7.1	Valmistaja / tyyppi		854F
7.2	Luokiteltu nimellisteho / ISO 1585	kW	75
7.3	Nimellisoopeus, DIN-standardi 70 020	rpm	2480
7.4	Sylintereiden määrä / kuutiolavuus	cm ³	4 / 3400
7.5	Polttoaineenkulutus VDI 60-syklin mukaisesti	l/h	*
Muut tiedot			
8.1	Ajonhallinta		Powershift-automaatti 2/2
8.2	Lisälaitteiden käyttöpaine	bar	191
8.3	Lisälaitteiden öljynvirtaus	l/min	-/-
8.4	Melutaso, keskiarvo kuljettajan korvan kohdalla (EN 12053)	dB(A)	86.5
8.5	Vetokoukun rakenne / DIN-tyyppi, viite		Tappi

* Polttoaineen kulutustiedot saatavissa erikseen.

Jatkuva tuotekehittäely voi aiheuttaa muutoksia näihin tietoihin.

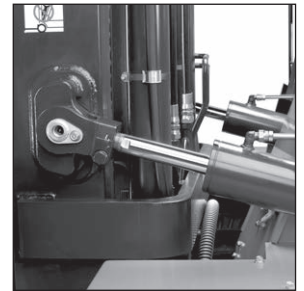
FD70N1 Malli

Maston mittatiedot ja nostokapasiteetit

Maston tyyppi	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2/h5 mm	Kallistus- kulma	Q @ c=600mm kg	
Simplex	4V70C30	3,060	2,570	4,280	200	6°F/12°B	7000
	4V70C33	3,360	2,720	4,580	200	6°F/12°B	7000
	4V70C35	3,560	2,820	4,780	200	6°F/12°B	7000
	4V70C37	3,760	2,920	4,980	200	6°F/12°B	7000
	4V70C40	4,060	3,070	5,280	200	6°F/12°B	7000
	4V70C45	4,560	3,320	5,780	200	6°F/12°B	7000
	4V70C50	5,060	3,670	6,280	200	6°F/12°B	7000
	4V70C55	5,560	3,920	6,780	200	6°F/6°B	6700
4V70C60	6,060	4,170	7,280	200	6°F/6°B	6400	
Triplex	4M70C40	4,060	2,470	5,280	1,253	6°F/6°B	6200
	4M70C43	4,300	2,570	5,577	1,353	6°F/6°B	6200
	4M70C45	4,570	2,640	5,790	1,423	6°F/6°B	6200
	4M70C47	4,760	2,720	5,970	1,503	6°F/6°B	6200
	4M70C50	5,060	2,820	6,280	1,603	6°F/6°B	6200
	4M70C55	5,560	3,070	6,780	1,853	6°F/6°B	6000
	4M70C60	6,070	3,240	7,290	2,023	6°F/6°B	5700



Ergonominen käsinoja



Tiivistetyt kallistussyinterit



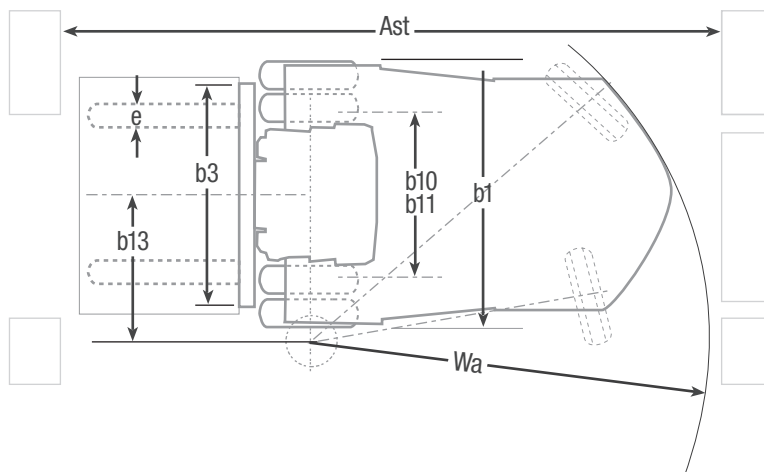
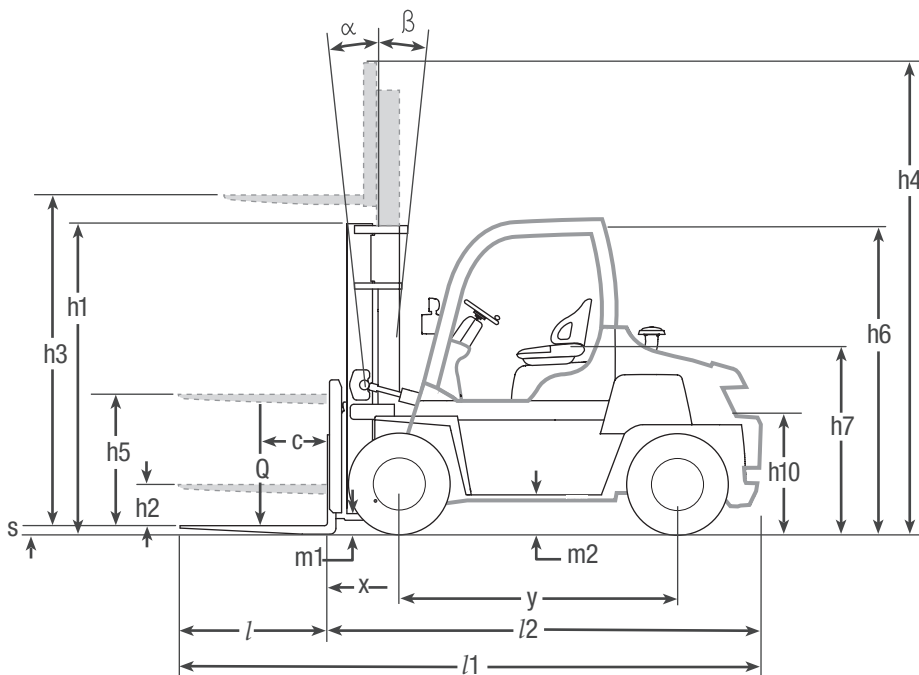
Raskaan käytön ohjausakseli



Tilava ohjaamo



RapidAccess-ominaisuudet





Laadukas LED-/LCD-informaatiopaneeli



Responsiivinen hydrostaattinen ohjaus



Askelma ja tartuntakahva helpottavat ohjaamoon nousua

Voimansiirto

● **Puhdas ja vähäruokainen moottori** täyttää Euro Stage IV -päästövaatimukset ja alentaa merkittävästi pienhiukkasmääriä (noki) käytön aikana ja parantaa samalla yleistä suorituskykyä ja luotettavuutta.

● **Turboahdettu nelisylinterinen moottori** tuottaa 5 litran moottorin tehon 3,4 litran paketissa polttoaineenkulutuksen pienentämiseksi ja tehokkuuden parantamiseksi.

● **Tarkka momentinmuunnin** yhdessä kompaktin turboahdettimen kanssa tuottaa hallitun mutta silti tehokkaan kiihtyvyyden ajettaessa rampeja ylös ja siirreltäessä raskaita kuormia ulkona.

Ohjaus

● **Herkkä hydrostaattinen ohjaus** takaa kuljettajalle tarkan ja vaivattoman käsittelyvyyden.

Jarrut

● **Alipainetehosteiset automaattiset kaksoistehostinjarrut** varmistavat pehmeän, turvallisen ja erittäin vaivattoman jarrutuksen.

Sähkö- ja hallintajärjestelmät

● **Integroitu läsnäolojärjestelmä (IPS)** sisältää seisontajarruhälytyksen, turvavyön, varoitusvalon sekä hydraulikan lukitusjärjestelmän lisäturvaksi.

● **Vakiovarusteinen EngineProtect-moottorisuojaus** tarkkailee ja säätelee jatkuvasti kierroslukutasoja ja alentaa tehoja rikkoutumisvaaran vähentämiseksi, kun tärkeät nesteet ovat vähissä.

Kuljettajan tila ja hallintalaitteet

● **Täysjousitettu vinyli-istuim** tarjoaa täydellisen ristiseläntuen ja pitää käyttäjän asennon mukavana pitkienkin työvuorojen aikana.

● **Laadukas LED-/LCD-informaatiopaneeli** ilmoittaa käyttäjälle suorituskykyyn vaikuttavista ongelmista – polttoainetasoista nesteiden lämpötiloihin – ja edistää hyvää kunnossapitoa.

Muut ominaisuudet

● **Melutasoa alentaviin ominaisuuksiin** lukeutuvat kumivaimentimille asennetut komponentit, täyseristetty teräksinen konepeitto, kartiohammaspyörät sekä suljetut pyöräkotelot, kuljettajan mukavuuden maksimoimiseksi.

● **500 tunnin huoltoväli** ja pitkäikäiset komponentit vähentävät seisokkeja ja niihin liittyviä kustannuksia.

● **RapidAccess-ominaisuuksiin** kuuluvat pika-avattava lattiapaneeli ja teräksiset sivupaneelit mahdollistavat nopeat päivittäiset tarkastukset ilman työkaluja.

Lisävarusteet

- Intuitiiviset sormenpääohjaimet
- Täysjousitettu kangasistuim



kun luotettavuus on kaikki kaikessa

Mitsubishi materiaalinkäsittelylaitteet, kuten muutkin tuotteemme, hyötyvät yhden maailman suurimpiin kuuluvan yhtiön valtavista resursseista ja edistyksestä teknologiasta. Joten, kun lupaamme **laadua, luotettavuutta ja vastinetta rahoille**, voit olla varma, että meillä on siihen mahdollisuudet.

Jokainen malli suuressa valikoimassa palkittuja trukkeja ja materiaalinkäsittelylaitteita, on rakennettu täyttämään korkeita laatuvaatimuksia ja suunniteltu työskentelemään sinun eduksesi, päivästä päivään ja vuodesta vuoteen, riippumatta olosuhteista.

Meillä on laaja verkosto erikoistuneita jälleenmyyjiä, jotka varmistavat, että trukki pysyy tuottavassa kunnossa. Mitsubishi Forklift Trucks pitää jatkuvasti nämä pisteet ajan tasalla. Meillä on aina sinua lähellä oleva jälleenmyyjä, joka on aina valmis ja halukas auttamaan, sijainnista riippumatta.

Ystävällinen ja paikallinen palvelu kattaa kaiken. Siihen kuuluu muun muassa käyttötarkoitukseen soveltuvan mallin ja varustelun löytäminen, joustavaa rahoitusta ja huoltopaketteja, lyömätön takuu, eripituisia vuokrasopimuksia ja nopeasti reagoiva huoltoverkosto. Lisäksi voidaan mainita alan nopeimmat ja varimmat varaosatoimitukset.

Vain Mitsubishi voi antaa tämän yhdistelmän maailmanlaajuisista, erinomaista suunnittelua ja paikallista tukea. Vain Mitsubishi tarjoaa näin korkealaatuiset tuotteet näin edulliseen hintaan ja vain Mitsubishi asettaa luotettavuuden näin korkealle tasolle. Ota heti yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään ja katso mitä Mitsubishi voi sinulle tarjota.

Löydät sinua lähinnä olevan jälleenmyyjän osoitteesta:

www.mitforklift.com



CFISM1859 (12/17)

© 2017 MCFE

Painettu Alankomaissa.

mitforklift@mcf.nl www.mitforklift.com

NOTE: Performance specifications may vary depending on standard manufacturing tolerances, vehicle condition, types of tyres, floor or surface conditions, applications or operating environment. Trucks may be shown with non-standard options. Specific performance requirements and locally available configurations should be discussed with your distributor of Mitsubishi forklift trucks. Mitsubishi follows a policy of continual product improvement. For this reason, some materials, options and specifications could change without notice.