

JONSERED 1188S

KAPASITEETTI 12 tm



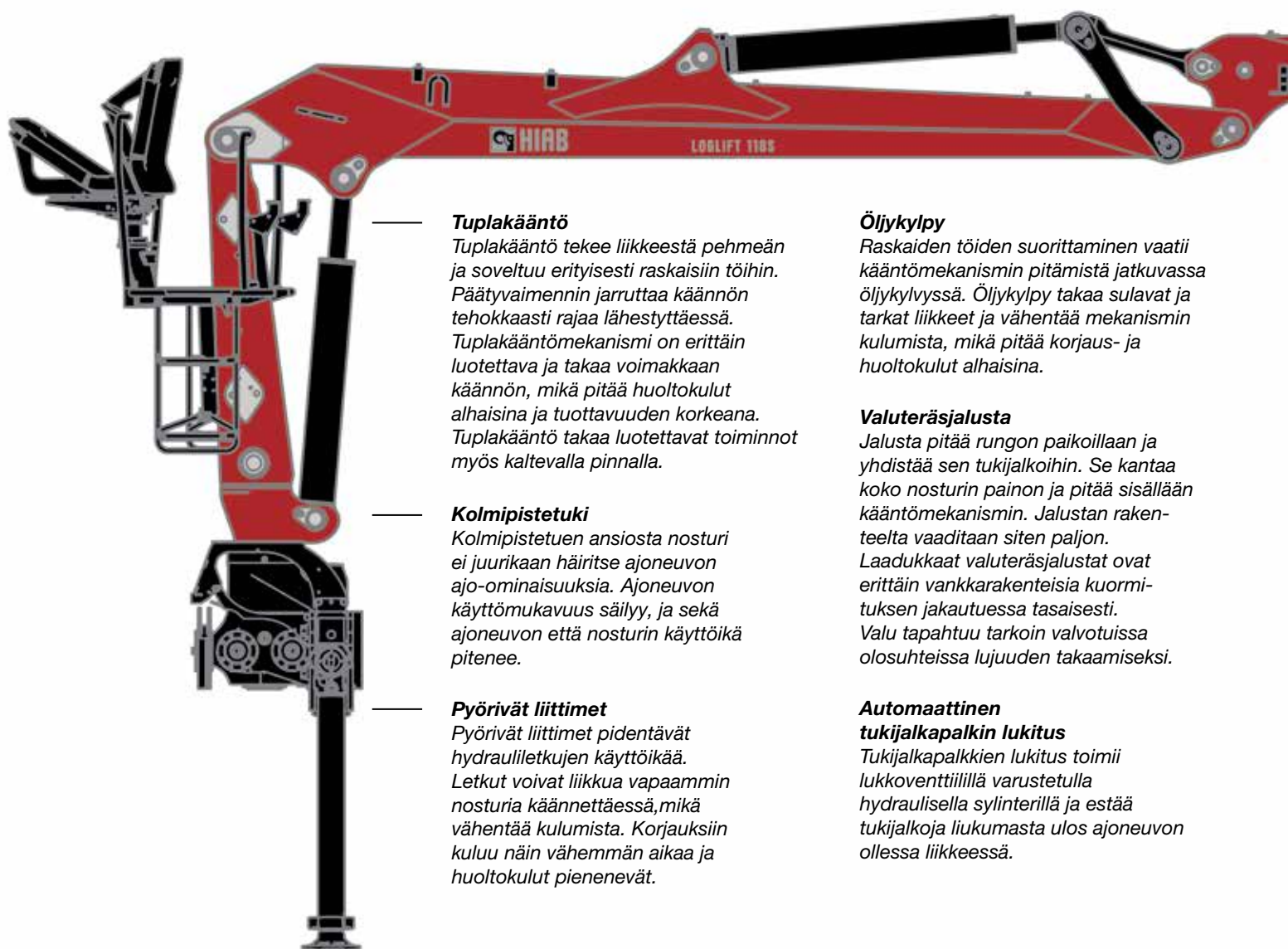
JONSERED 1188S

– TEHOKAS 12 tm NOSTURI

Tämä lyhytpuunosturi on saatavissa useilla eri ulottumilla 7,9 metristä 10,1 metriin. Nosturi on mahdollista varustaa ergonomisella istuinpaikalla tai ohjaamolla, jossa on mukava jousitettu istuin. Sekä istuinpaikkaan että ohjaamoon on saatavissa erilaisia työskentelyä helpottavia lisätoimintoja. Myös ohjaus maasta käsin on mahdollista. Valitusta ulottumasta riippumatta 425° kääntökulma ja D-linkki takaavat rivakat nostot ja laskut.

D-lenkki

Siirtopuomin linkki parantaa nostokapasiteettia lähinostoissa ja tasoittaa puomin kärjen kulmanopeutta taaten pehmeän tasaisen liikkeen. Lisäksi se auttaa säilyttämään kapasiteetin työskenneltäessä siirtopuomi ojennettuna. Järjestelmä tasoittaa kuormitushuippuja ja tekee puutavaran käsittelystä helppoa.



Tuplakääntö

Tuplakääntö tekee liikkeestä pehmeän ja soveltuu erityisesti raskaisiin töihin. Päätyvaimennin jarruttaa käännön tehokkaasti rajaa lähestyttäessä. Tuplakääntömekanismi on erittäin luotettava ja takaa voimakkaan käännön, mikä pitää huoltokulut alhaisina ja tuottavuuden korkeana. Tuplakääntö takaa luotettavat toiminnot myös kaltevalla pinnalla.

Kolmipistetuki

Kolmipistetuen ansiosta nosturi ei juurikaan häiritse ajoneuvon ajo-ominaisuuksia. Ajoneuvon käyttömukavuus säilyy, ja sekä ajoneuvon että nosturin käyttöikä pitenee.

Pyörivät liittimet

Pyörivät liittimet pidentävät hydrauliletkujen käyttöikää. Letkut voivat liikkua vapaammin nosturia käännettäessä, mikä vähentää kulumista. Korjauksiin kuluu näin vähemmän aikaa ja huoltokulut pienenevät.

Öljykylpy

Raskaiden töiden suorittaminen vaatii kääntömekanismin pitämistä jatkuvassa öljykylvyssä. Öljykylpy takaa sulavat ja tarkat liikkeet ja vähentää mekanismin kulumista, mikä pitää korjaus- ja huoltokulut alhaisina.

Valuteräsjalusta

Jalusta pitää rungon paikoillaan ja yhdistää sen tukijalkoihin. Se kantaa koko nosturin painon ja pitää sisällään kääntömekanismin. Jalustan rakenteelta vaaditaan siten paljon. Laadukkaat valuteräsjalustat ovat erittäin vankkarakenteisia kuormituksen jakautuessa tasaisesti. Valu tapahtuu tarkoin valvotuissa olosuhteissa lujuuden takaamiseksi.

Automaattinen tukijalkapalkin lukitus

Tukijalkapalkkien lukitus toimii lukkoventtiilillä varustetulla hydraulisella sylinterillä ja estää tukijalkoja liukumasta ulos ajoneuvon ollessa liikkeessä.

Lisätyövalot

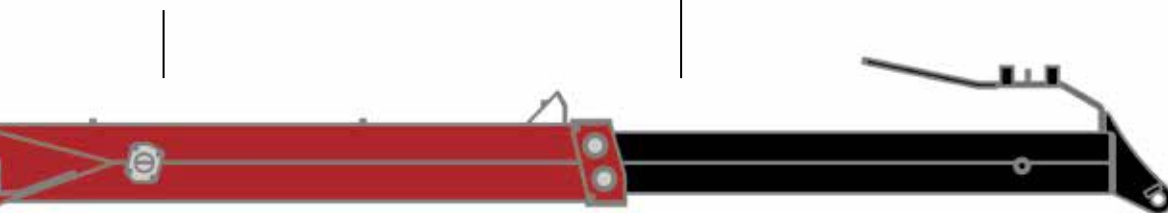
Halogeeni-, xenon tai LED-lisätyövalot voidaan asentaa ohjauspaikkaan, ohjaamoon ja/tai siirtopuomiin.

Lisätyövalot parantavat turvallisuutta.

Halogeenilamppu syttyy välittömästi antaen pehmeän, keltaisen valon, kun taas xenonvalo on voimakkaampi ja kestää pidempään. Molemmat lisävalotyyppit parantavat tuottavuutta ja helpottavat hämärässä työskentelyä.

Sivutuet vakauttavat

Puomin kuhunkin jatkeeseen asennetut sivuliukupalat vakauttavat puomia ja minimoivat sivuvälyksen.



Elektroninen varoitus- ja pysäytysjärjestelmä

Elektroninen varoitus- ja pysäytysjärjestelmä takaa turvallisuuden.

Järjestelmä parantaa nosturin tehokkuutta ja vakautta näyttämällä sylinterien paineen ja muita valinnaisia signaaleja.

JIC-liittimet

JIC-liittimet nopeuttavat huolto- toimenpiteitä. Ylimääräisiä osia tai tiivisteitä ei tarvita, jolloin liitokset ovat turvalliset ja täysin mekaanisesti kiristettävät. Huoltoaikaväli on pitempi, mikä vähentää huoltokustannuksia.

OMINAISUUDET JA EDUT

Määrämittaan katkotun puun käsittelyyn Hiab tarjoaa S-nosturimalliston. Ergonomisella ohjauspaikalla tai erityisellä ohjaamolla varustetut nosturit ovat vakaita ja tehokkaita. Vahva kääntölaite ja erinomainen nostokapasiteetti koko ulottumalla sekä tarkka ja jouheva ohjaus tekevät työskentelystä helppoa.

Punnitusjärjestelmät (lisävaruste)

Kuormien tarkka punnitseminen on tärkeä osa liiketoimintaa. Punnitsemalla pystytään maksimoimaan kuormat ja tuottavuus, mutta välttämään samalla ylikuormitukselta. Järjestelmään on mahdollista liittää USB-muisti, jonka avulla painon määrittely ja hinnoittelu on helppoa. Punnitusjärjestelmä on asennettavissa ohjaamoon. Se on helppokäyttöinen, nopea asentaa ja erittäin luotettava.

TimberTronics – sähköohjausjärjestelmä (lisävaruste)

Ehkä haluat nosturin kääntyvän aluksi pehmeämmin ja ehkä haluat puomin liikkuvan nopeammin ulos- kuin sisäänpäin? Muutamalla napin painalluksella mukautat nosturin hydraulikkatoiminnot omiin ajomieltymyksiisi. Nosturin vianetsinnän hoitaa huoltomies. TimberTronics-ohjausjärjestelmän avulla vika löytyy helposti: tietokone kytketään ohjausjärjestelmään ja ajetaan häiriödiagnostiikkaohjelma. Näin vika löytyy nopeasti ja vaivatta.

Hi-Cab™ ohjaamo on saatavana myös MultiDrive2-sähköohjausjärjestelmällä.

Ekstraleveät tassut (lisävaruste)

Nosturiin on saatavissa ekstraleveät pyöreät tassut lisävarusteena. Leveistä tassuista on hyötyä, kun nosturi on asetettava tukevasti suojaa kaipaavalle alustalle, kuten asfaltille, tai epätasaiselle pinnalle.



Istuinpaikka

Istuinpaikka on ergonominen ja mukava ja sinne on helppo nousta tilavia portaita pitkin. Istuinta on mahdollista säätää ylös-, alas-, eteen- ja taaksepäin kullekin käyttäjälle sopivaan asentoon. Paikalta on erinomainen näkymä työskentelyalueelle ja ns. kuolleita kulmia on erittäin vähän. Ohjausventtiili on strategisesti sijoitettu matalalle istuinpaikan alle. Ainutlaatuinen ratkaisu parantaa kuljettajan turvallisuutta, poistaa häiritsevän kuumuuden ja pienentää kääntösädettä.

Ohjaamo (lisävaruste)

Hyvä näkyvyys joka suuntaan. Painikkeet ja ohjaussauvat kätevästi esillä. Runsaasti tilaa ja mukava käsinojin varustettu istuin. Älykkäät lisävarusteet. Tyylikäs, moderni muotoilu. Sähköinen ohjausjärjestelmä mahdollistaa nosturin mukauttamisen kuljettajan ajomieltymyksiin ja siinä on integroitu vaakanäyttö ja nopea häiriödiagnostiikka. Hi-Cab on suunniteltu nosturin käyttäjälle.

Ohjaamon lisävarusteet

Vakiovarustuksen lisäksi Hi-Cab tarjoaa monia käteviä lisävarusteita kuten 12 voltin pistokkeen, vaa'an, ilmastointilaitteen, vesi- tai dieselämmittimen, mukitelin, lisätyövalon ja radion, jossa on USB/MP3-liitäntä. (TimberTronics -sähköohjausjärjestelmässä vaaka on sisäänrakennettu.)





Sisäpuolinen letkujen reititys (lisävaruste)

Hydrauliletkut ovat suojassa puomiston sisällä. Näin huoltokustannukset pysyvät alhaisina ja tuottavuus kasvaa. Kovaa kulutusta kestävien letkujen käyttöikä on huomattavan pitkä ja ne on helppo vaihtaa. Puomin kärkeen voidaan johtaa kaksi toimintoa, mikä takaa tarvittavien työvälineiden käyttömahdollisuuden.

Letkujen suojaus - Hose Protection Link (lisävaruste)

Tukit, oksat tai metalliromu voi aiheuttaa ongelmia ja vaurioittaa laitteistoa. Varsinkin hydrauliletkut ovat vaarassa. Hiabin letkujen suojaus (HPL) on fiksu keino suojata ne. HPL:n avulla hydrauliletkut kulkevat nosturin kärjestä riipukkeen kautta alas rotaattoriin suojattuina, mutta ovat tarvittaessa helposti saavutettavissa huoltotöitä varten.



TÄYDELLISIÄ RATKAISUJA

Sopivilla lisävarusteilla on mahdollista parantaa nosturin käyttömahdollisuuksia ja tuottavuutta. Investointi oikeanlaisiin lisävarusteisiin on paras keino saada lisää nopeutta ja tehokkuutta. Ennen lisävarusteiden hankkimista kannattaa miettiä työnkuvaa ja tarpeita - minkälaisia palveluja yrityksenne haluaa tarjota.

Puutavarakahmarit

Hiabin puutavarakourat on suunniteltu mahdollisimman tehokkaiksi ja kestäväksi vaativimmatkin työt. Saatavissa on useita erilaisiin työtehtäviin soveltuvia malleja.



Tekniset tiedot

Suurin nostokyky, netto (kNm)
Suurin ulottuma (m)
Hydrauliset jatkeet (m)
Ulottuma / nostokyky (m/kg)
Kääntölaite
Kääntökulma (°)
Kääntömomentti, brutto (kNm)
Suurin toimiva kaltevuus täydellä kapasiteetilla (°)
Suurin työpaine (MPa)
Suosittelun öljyvirta – kiinteätuottoinen pumppu, 1 pumppu (l/min)
Suosittelun öljyvirta – kiinteätuottoinen pumppu, 2 pumppua (l/min)
Pienin suositeltu öljyvirta – säätötilavuuspumppu (l/min)
Suos. öljyvirran vaatima teho – kiinteätuottoinen pumppu, 1 pumppu (kW)
Suos. öljyvirran vaatima teho – kiinteätuottoinen pumppu, 2 pumppua (kW)
Suos. öljyvirran vaatima teho – säätötilavuuspumppu (kW)
Tien leveys (mm)
Paino, ohjauspaikalla ja vakiotukijaloilla varustettu nosturi (kg)*
Paino, ohjauspaikalla ja B4500-tukijaloilla varustettu nosturi (kg)*
Paino, ohjaamolla ja vakiotukijaloilla varustettu nosturi (kg)**
Paino, ohjaamolla ja B4500-tukijaloilla varustettu nosturi (kg)**

JONSERED 1188S Perustiedot

S79	S79i	S83i	S84	S84i	S88i	S96	S96i	S101	S101i
115	116	115	111	113	112	109	108	105	104
7,9	7,9	8,3	8,4	8,4	8,8	9,6	9,6	10,1	10,1
1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	3,2	3,2
3,0 / 3250	3,0 / 3250	3,0 / 3250	3,0 / 3500	3,0 / 3450	3,0 / 3300	3,0 / 3400	3,0 / 3350	3,0 / 3450	3,0 / 3400
4,0 / 2800	4,0 / 2800	4,0 / 2750	4,0 / 2750	4,0 / 2750	4,0 / 2700	4,0 / 2650	4,0 / 2600	4,0 / 2600	4,0 / 2550
5,0 / 2320	5,0 / 2300	5,0 / 2260	5,0 / 2240	5,0 / 2240	5,0 / 2200	5,0 / 2180	5,0 / 2140	5,0 / 2100	5,0 / 2080
6,0 / 1960	6,0 / 1960	6,0 / 1960	6,0 / 1920	6,0 / 1900	6,0 / 1880	6,0 / 1860	6,0 / 1820	6,0 / 1780	6,0 / 1760
7,0 / 1680	7,0 / 1680	7,0 / 1680	7,0 / 1640	7,0 / 1640	7,0 / 1620	7,0 / 1580	7,0 / 1560	7,0 / 1520	7,0 / 1500
7,9 / 1440	7,9 / 1460	8,3 / 1360	8,4 / 1320	8,4 / 1340	8,0 / 1420	8,0 / 1360	8,0 / 1340	8,0 / 1320	8,0 / 1300
-	-	-	-	-	8,8 / 1240	9,0 / 1200	9,0 / 1180	9,0 / 1160	9,0 / 1140
-	-	-	-	-	-	9,6 / 1040	9,6 / 970	10,1 / 1000	10,1 / 970
Kaksinkertainen									
425									
27,5									
8									
24									
80									
2 x 70 - 80									
170									
35									
70									
75									
2490									
2040	2040	2050	2060	2060	2080	2190	2220	2220	2250
2090	2100	2110	2120	2120	2140	2250	2280	2280	2310
2450	2450	2460	2470	2470	2490	2600	2630	2630	2660
2510	2510	2520	2530	2530	2550	2660	2690	2690	2720

*Paino kiinteätuotteisella pumppulaitteistolla. Öljyn paino mukana.

**Paino Timbertronics-ohjausjärjestelmällä. Öljyn paino mukana.

Myynti- ja palveluverkosto

Cargotecin maailmanlaajuinen verkosto tarjoaa monipuoliset palvelut, jotka takaavat laitteiston jatkuvan, luotettavan ja kestävä toimivuuden. Hiabilla on alan kattavin jakeluverkosto, joka palvelee Hiabin asiakkaita 23 maassa sijaitsevien myyntiyritysten ja 65 itsenäisen jakelukumppanin kautta. Yhteensä Hiabilla on yli 1500 myynti- ja palvelutoimipistettä. Laaja palveluverkosto takaa palvelujen läheisyyden ja ripeän avun neuvoja tai varaosia tarvittaessa.

BUILT TO PERFORM

Hiab on maailman johtava ajoneuvojen kuormankäsittelylaitteiden toimittaja. Asiakastyytyväisyys on meille aina etusijalla. Hiabin tuotevalikoimaan kuuluvat HIAB-kuormausnosturit, JONSERED-kierrätys- ja puutavaranoisturit, LOGLIFT-puutavaranoisturit, MOFFETT-ajoneuvotrukit, MULTILIFT-vaihtolavallaitteet sekä DEL-, WALTCO ja ZEPRO-takalaitanoistimet.

hiab.fi

Hiab on osa Cargotecia.

cargotec.fi



To learn more about JONSERED
visit **hiab.fi**



hiab.com