



HAFA L-110SHD ja HAFA L-115SHD

Erikoiskäyttöön tarkoitetut kääntöhuulitasoittimet

Järeä laiturin kääntöhuulitasoitin

HAFA HD swingdock on erittäin vahva laituritasoitin, jonka kuormauskapasiteetti on 100 kN tai valinnaisesti 150 kN. Sen kestävä ja luotettava rakenne takaa huippusuorituskyvyn raskaita kuormia käsiteltäessä. HAFA HD -tasoittimet yhdistävät rakennuksen ja ajoneuvon turvallisen ja tehokkaan lastaus- ja purkuprosessin varmistamiseksi. Tuloksena on lastinkäsittelyn korkeimmat turvallisuusstandardit, mikä estää henkilö- ja laitevauriot. Se on aikaa säästävä ratkaisu nopeaan lastinkäsittelyyn.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Ennaltaehkäisevä huolto voidaan suorittaa helposti ja nopeasti, jolloin varmistetaan toimivuus ja vältetään seisokit.
- Kaareva kääntöhuuli tarjoaa sujuvan siirtymän.
- Jykevä ja luotettava rakenne takaa huippuluokan suorituskykyyn raskaiden kuormien käsittelyssä."

HAFA 950 -sarja - Edistynyt lastauslaiturin ohjausjärjestelmä

HAFA 950 -sarjan lastauslaiturinohjausjärjestelmä tarjoaa laituritasoittimien, telakkasuojien ja ovien kattavan ohjauksen yhdestä yksiköstä. Helppokäyttöisten painikkeiden ansiosta käyttö on yksinkertaista ja nykyaikaisen logistiikan vaatimuksia vastaavaa, mikä poistaa erillisten ohjausyksiköiden tai monimutkaisen johdotuksen tarpeen.

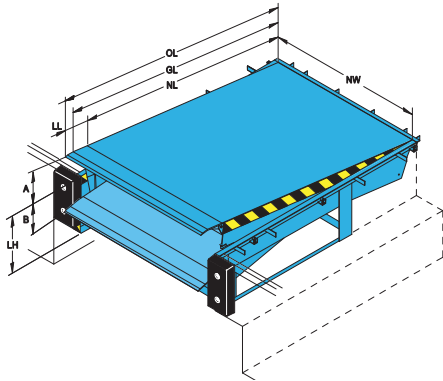
HAFA DE6190DI Dock-IN

HAFA Dock-IN varmistaa turvallisen telakointiprosessin valkoisilla opastevaloilla ja punaisilla liikennevaloilla. Energiatehokkaan LED-tekniikan ansiosta HAFA Dock-IN tarjoaa pitkän käyttöiän minimaalisella energiankulutuksella.

Kuvaus

Nimellispituus 100 kN	2 000, 2 500, 3 000, 3 500, 4 000 mm
Nimellispituus 150 kN	2 000, 2 500, 3 000 mm
Normaali leveys	2 000, 2 200 mm
Kantavuus	100 kN (10 tonnia) 150 kN (15 tonnia)
Pystysuora työalue 100 kN Laituritason ylittävä alue Laituritason alittava alue	490 mm:iin asti 310 mm:iin asti
Pystysuora työalue 150 kN Laituritason ylittävä alue Laituritason alittava alue	390 mm:iin asti 340 mm:iin asti
Alustan tarkistus- levyn paksuus 100 kN	8/10 mm
Alustan tarkistus- levyn paksuus 150 kN	10/12 mm
Maks. pistekuorma tasoitinalustalla	6,5 N / mm ² (8 mm tarkistuslevy ja 10 mm tarkistuslevy)
Huulen materiaali ja pituus	teräs, 500 mm
Ohjausyksikön suojaluokka	IP 54
Nimellisjännite	400 V kolmivaihe 230 V kolmivaihe
Moottorin nimellisteho	1,5 kW
Eurooppalainen standardi	EN 1398 Laituritasoittimet

Mitat



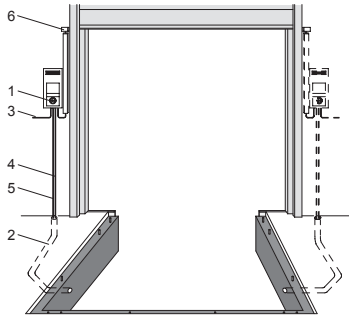
NL	Nimellispituus
OL	Kokonaispituus
GL	Rampin pituus
NW	Nimellisleveys
LH	Huulen pituus
LH	Tasoittimen korkeus
A	Toiminta-alue lastauslaituritasen yläpuolella
B	Toiminta-alue lastauslaiturin tason alapuolella

Alustan paksuus	
Paksuus	Maks. pistekuorma
8 mm	6,5 N / mm ²
10 mm	6,5 N / mm ²

Mitat				Pystysuora työalue	
				100 kN	
				LL 500	
NL	OL	GL	LH	A	B
2 000	NL+350	NL+200	700	280	310
2 500	NL+350	NL+200	700	330	310
3 000	NL+350	NL+200	700	340	290
3 500	NL+350	NL+200	800	430	290
4 000	NL+350	NL+200	900	490	310
				150 kN	
				LL 500	
NL	OL	GL	LH	A	B
2 000	NL+350	NL+200	750	270	270
2 500	NL+350	NL+200	750	360	330
3 000	NL+350	NL+200	750	390	340

Nimellisleveys 2 000, 2 200

Sähkövalmistelut



1	Ohjausyksikkö (asennuksen osa)
2	Johdotuksen jakorasia sisähalkaisija 70, kulmat < 45° (kolmansilla osapuolilla)
3	Virtalähde: 3 / N / PE AC 50 Hz 230/400 V Verkkosulake: D0 10 A gL Moottorin teho: 1,5 kW
4	Kaapeli: 7 x 0,75 mm ²
5	Moottorin kaapeli: 4 x 1,5 mm ²
6	Valinnainen lamelloiven turvakytin, joka katkaisee tasoittimen virran, kun ovi on kiinni*

*Ei vakio

Kääntöhuulita-soittimien käyttötoiminnot

950 L SD / 950 LA SD



950 DL SD / 950 DLA SD



950 LS SD / 950 LSA SD

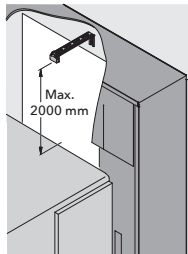
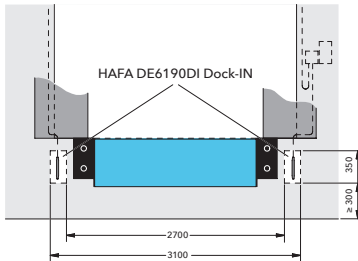
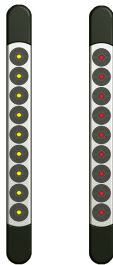


950 DLS SD / 950 DLSA SD



SD	Swingdock
L	Tasoiin
A	Auto-painike
D	Ovi
S	Suoja

HAFA DE6190DI Dock-IN



Saatavilla olevat värit



Punainen
RAL 3002



Vihreä
RAL 6005



Kuumasinkitty



Sininen
RAL 5010



Sysimusta
RAL 9005