



Finkbeiner HDS® schaarhefbrug

De Finkbeiner HDS® schaarhefbrug is geschikt voor alle soorten zware voertuigen, van kleine heftrucks tot complete vrachtwagens met aanhanger of speciale voertuigen. Voor lange voertuigen kunnen twee liften worden gecombineerd tot een tandem lift. Elke lift kan dan ook als enkele lift worden gebruikt. Deze flexibiliteit opent verschillende toepassingen. Er zijn speciale uitvoeringen voor washallen of buiten en voor explosieveilige ATEX-ruimtes in spuihallen.

De Finkbeiner hoogwerker HDS-Tandem kan ook worden gebruikt voor zware trekkers en vrachtwagens als ook lange combinatievoertuigen.

Verschillende toepassingsmogelijkheden

Afhankelijk van het gebruik en de bouwsituatie kan de HDS schaarhefbrug als vloer- of inbouwversie worden geïnstalleerd. De enkele lift is verkrijgbaar met rijbaanlengtes van 6,5 tot 14,5 meter.

De combinatie van twee zwaar uitgevoerde en innovatieve schaarhefbruggen, de tandem garanderen door hun unieke constructie een optimale toegankelijkheid van het voertuig. De schaarbruggen zijn geschakeld middels een overrijdbaar midden platform, waardoor u een extreem lange schaarhefbrug van 16.000 mm tot 18.000 mm ter beschikking heeft. Met een speciale besturingseenheid zijn beide bruggen volledig separaat, maar ook gesynchroniseerd te gebruiken.

Vrije toegang tot het voertuig

De Finkbeiner HDS® schaarhefbrug is zo geconstrueerd dat er geen kruisverbindingen zijn, waardoor uw monteurs het voertuig van alle kanten vrij kunnen benaderen. Ergonomisch werken onder het voertuig bij optimale lichtomstandigheden en vanaf de zijkant vrije toegang voor het eenvoudig verwijderen van wielen met een wielwagen.

Maximale veiligheid

De operationele veiligheid wordt door de dubbele ladingsbeveiliging gemaximaliseerd (NEN 1493 normering). De dubbele vergrendeling is zowel hydraulisch als mechanisch op elke hefhoogte. Door het Finkbeiner Y-tec semi-schaafontwerp (de schaar is geïntegreerd aan de buitenste uiteinden van de rijbanen) vindt er een nauwkeurige en soepele

hoogtesynchronisatie plaats.

De rijbanen met dubbel Z-profiel zijn torsiebestendig, volledig vlak en recht. Verder zijn ze voorzien van geïntegreerde lampen en een 230 volt stopcontact. De pneumatische brugkrik(16 ton) is verplaatsbaar tussen de rijbanen van de HDS-schaarhefbrug.

[Bekijk alle modellen hier](#)

Hefvermogen 25.000 kg of 35.000 kg

Hefvermogen type HDS25: a-symmetrisch 25 ton en
symmetrische schaarlastverdeling 36.000 kg

Hefvermogen type HDS35: a-symmetrisch 35 ton en
symmetrische schaarlastverdeling 46.000 kg

Hefhoogte (opbouw/inbouw) 2.105 / 1.750 mm

Lengte rijbanen 6.500 mm / 8.000 mm / 9.000 mm /
10.000 mm / 12.000 mm / 14.500 mm

Breedte rijbanen 750 mm

Hef- en daaltijd Ca. anderhalve minuut

