

stertil **KONI**[®]

AGRARISCHE VOERTUIGEN & MACHINES HEFFEN



HEFOPLOSSINGEN VOOR AGRARISCHE SECTOR

BE THE SPECIALIST | STAY FOCUSED | SHAPE THE FUTURE



NR. 1 IN HEAVY DUTY VOERTUIGEN HEFFEN

Stertil-Koni biedt een complete range aan heavy duty hefbruggen en accessoires aan klanten over de hele wereld. Alle Stertil-Koni hefbruggen worden in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd door een team van specialisten met expertise op het gebied van het heffen van zware voertuigen. Wereldwijd wordt Stertil-Koni vertegenwoordigd door lokale verkooporganisaties, exclusieve Stertil-Koni distributeurs en een netwerk van gekwalificeerde Stertil-Koni servicepartners. Dit maakt Stertil-Koni internationaal de Nummer 1 in het heffen van heavy duty voertuigen.



VEILIG, EFF

Agrarische voertuigen en machines hebben vanwege intensief gebruik regelmatig inspectie en onderhoud nodig. Minder uitvaltijd betekent een hogere productiviteit, met name belangrijk tijdens het oogstseizoen.

Of landbouwvoertuigen, -machines en -apparatuur nu worden gebruikt voor bewerken van grond, zaaien,



Veiligheid



Ergonomisch



Efficiency



EFFICIENT, ERGONOMISCH

sputten, maaien, oogsten, balen persen of welke taak dan ook, Stertil-Koni heavy duty hefbruggen bieden maximale veiligheid, betrouwbaarheid, efficiency en mobiliteit. Al onze hefoplossingen zijn internationaal gecertificeerd door lokale autoriteiten.

Onderhoudswerkzaamheden worden vaak onder tijdsdruk uitgevoerd, liggend onder voertuigen of machines. De traditionele hefhelpmiddelen zoals krikken en

bovenloopkranen bieden onvoldoende veiligheid, waardoor monteurs vaak in onveilige en lastige omstandigheden werken. Door te werken met Stertil-Koni hefbruggen, hebben monteurs volledig toegang tot het voertuig en kunnen zij zich veilig en ergonomisch recht op onder of naast het materieel verplaatsen. Onze hefbruggen dragen bij aan het welzijn van werkplaatspersoneel en verminderen het risico op arbeidsongevallen. Door te luisteren naar de vereisten van onze relaties in de veehouderij, akkerbouw en tuinbouw, kunnen wij hefoplossingen bieden die passen bij de dagelijkse wensen van drukke werkplaatsen.





VOOR ALLE TYPE MACHINES... EEN OPLOSSING

- Tractoren
- Wielladers
- Grondbewerkingsmachines
- Bemesters en sproeiers
- Hakselaars en combines
- Grondverzetmachines
- Balenpersen en Opraap- en silagewagens
- Vorkheftrucks

Met Stertil-Koni hefoplossingen kunt u het verschil maken in uw uptime en productiviteit. Verzekerd van een hoog rendement op investering en optimale werkomstandigheden voor personeel in de werkplaats.

VOLLEDIGE MOBILITEIT MET DRAADLOZE MOBIELE HEFKOLOMMEN

De hefcapaciteit en de kenmerken van zowel de Stertil-Koni ST 1085 als de EARTHLIFT® (regeneratieve mobiele hefkolommen) voldoen aan de eisen en uitdagingen van de agrarische sector. Werk aan hef- en remsystemen, versnellingsbak, hydraulische onderdelen, aandrijflijn, onderstel, rotor en pick-up, vooras, of vervang de olie en filters terwijl de hefkolom op ideale werkhoogte staat en binnen enkele seconden verstelbaar is.

Optimale flexibiliteit en eenvoudig in gebruik

De ST 1085 is zeer geschikt voor diverse wieldiameters en voor zowel smalle als brede spoorbreedtes dankzij de verstelbare opnamevorken. In combinatie met de multifunctionele agri-adapters beschikt u over een veelzijdige alles-in-één-oplossing voor een breed scala aan agrarische machines. Geen struikelgevaar, want onze mobiele hefkolommen zijn draadloos en daardoor gemakkelijk in de werkplaats te verplaatsen, zelfs naar buiten.

- Hefcapaciteit is 8.500 kg per mobiele kolom.
- Maximale hefhoogte 1.850 mm.
- Draadloos bestuurd configuratie voor gesynchroniseerd soepel heffen en dalen, zelfs bij een extreem ongelijke lastverdeling.
- Onafhankelijke mechanische vergrendeling met automatische beveiliging tegen obstructie en overbelasting. Begint op 125 mm boven de vloer met vergrendelstappen van 35 mm.
- Precisiesynchronisatie tussen de mobiele hefkolommen begint bij een hoogteverschil van 15 mm tussen de hefkolommen.
- Op zwaartekracht bediende vergrendelpal; het vergrendelingssysteem is altijd actief, zelfs wanneer de kolom is uitgeschakeld.
- Geschikt voor wieldiameters van 500-1.140 mm, een extra brede versie verkrijgbaar van 500-1.500 mm.

- Vork- en baseframe-verlengers voor extra brede banden beschikbaar.
- Verstelbare opnamevorken met een vorklengte van 350 mm, en optioneel vorkverlengers van 500 mm, ideaal voor het heffen van voertuigen met extra brede banden.
- Wegrijbeveiliging.
- Bediening met **ebright Smart Control System**.
- Heftijd 94 seconden.
- Maximale afstand tussen voertuig en hefkolom ter preventie van schade aan het voertuig.
- Geen grondwerken nodig.
- Nog langere hefcycli en minder vaak opladen van de batterij met de regeneratieve **EARTHLIFT®** versie met het unieke 'Active Energy Retrieval System'.



 **MOBILE LIFT**



KRACHTIGE STEMPEL- HEFBRUGGEN

- Hefcapaciteit van 27.000 kg tot en met 64.000 kg.
- De DIAMONDLIFT is een stempelhefbrug die in de grond wordt geïnstalleerd als cassette- of frameversie. Geschikt voor alle soorten gebouwsituaties en verkrijgbaar met 2, 3 of 4 cilinders.
- De ECOLIFT is een schaarhefbrug die in een extreem ondiepe put wordt geïnstalleerd, geschikt voor alle grondsoorten. Voorgemonteerd geleverd.
- Wielvrij onderhoud en inspectie, verkrijgbaar in verschillende configuraties voor meerassige voertuigen.
- Stempels op vloerniveau met het Continuous Recess® systeem om eenvoudig op te rijden.
- Breed scala aan adapters en accessoires voor alle soorten voertuigen en machines.

DIAMOND LIFT



ECOLIFT

CONTINUOUS RECESS



 SKYLIFT

OPTIMALE BEWEGINGSVRIJHEID MET DE SKYLIFT

- Hefcapaciteit van 20.000 en 35.000 kg, in tandemconfiguratie 70.000 kg.
- Toegang tot alle zijden van het voertuig. Hoogwaardige rijbanen hefbrug zonder dwarsbalken.
- Verschillende rijbaanlengtes van 7 tot en met 14,5 meter, in tandemconfiguratie 30 meter.
- Breedte tussen de rijbanen kan worden bepaald tijdens installatie.
- Snel en veilig heffen en dalen: 1.750 mm in 90 seconden.
- Nauwkeurige, onafhankelijke mechanische vergrendeling die op slechts 90 mm boven de vloer begint.
- Uiterst veelzijdig met een optimale krachtverdeling op de vloer.
- Ingebouwd veilig overbelastingmechanisme.
- Optioneel **afrolbeveiligingssysteem** om te voorkomen dat voertuigen onbedoeld van de hefbrug afrollen.
- Eenvoudig te bedienen.
- Wasplaatsmodel verkrijgbaar met RVS bedieningskast.

ADAPTERS & ACCESSOIRES

Stertil-Koni geeft advies op basis van uw situatie en vereisten.



Multifunctionele adapters om het voertuig aan de voor- of achterkant wielvrij te heffen met twee mobiele hefkolommen.



Basisframe en opnamevork verlengstukken voor extra brede wielen.



Wheel Dolly voor het moeiteloos en ergonomisch verwijderen van grote wielen.



Wielheffers met verstelbare dubbele hefcilinders passen op alle rijbanen.



Dwarsbalk voor gemakkelijke toegang tot het voertuig bij wielvrij onderhoud.



Assteunen in verschillende hoogtes voor extra support.

EENVOUDIGE EN VEILIGE BEDIENING

Het gepatenteerde ebright Smart Control Systeem is uniek voor alle Stertil-Koni voertuig hefbruggen. Een zeer gebruiksvriendelijk, veilig diagnostisch besturingssysteem.

- Fullcolour 7" scherm.
- Persoonlijke ID-Key voorkomt ongeautoriseerde bediening.

- Hef- en daalsnelheid is aanpasbaar.
- Alle relevante informatie in één oogopslag.
- Toegang tot gebruiksaanwijzing.
- Hefkolommen zijn individueel, in paren of als set te bedienen, configureerbaar tot en met 32 kolommen.
- Elke kolom kan de hoofdkolom zijn.
- Stabiele draadloze connectiviteit.
- Accu- en servicediagnose.
- Kan worden bediend met werkhandschoenen aan.



Meer informatie

Voor meer informatie over onze mobiele hefkolommen voor de agrarische industrie of over een van onze andere heavy duty hefbruggen, neem gerust contact met ons op.



Stertil B.V.
Postbus 23
9288 ZG Kootstertille
Nederland
Tel. +31 (0)512 334444
www.stertilkoni.com
vehiclelifts@stertil.nl

 /Stertil-koni-global  Stertil-Koni
 @Stertil  StertilKoni

 member of Stertil Group