

stertil **KONI**[®]

4-KOLOMS HEFBRUGGEN

Mid-range 4-koloms hefbrug 12.000 kg



 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM



ST 4120

HOOGWAARDIGE OPLOSSINGEN VOOR HET HEFFEN VAN HEAVY DUTY VOERTUIGEN



NR. 1 IN HEAVY DUTY VOERTUIGEN HEFFEN

Stertil-Koni biedt een complete range 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.



Optionele derde rijbaan voor vorkheftrucks met drie wielen.

De Stertil-Koni ST 4120 hydraulische hefbrug is geschikt voor het onderhoud, de service en reparatie van een brede range voertuigen. Van lichtgewicht commerciële voertuigen, stadsvrachtwagens, bestelwagens en bussen tot heavy duty commerciële voertuigen. Met de optionele derde rijbaan is deze mid-range 4-koloms hefbrug ook ideaal voor vorkheftrucks met drie wielen.

Veilig, Ergonomisch en Veelzijdig

- Vier stevige, hydraulische cilinderkolommen.
- Hefhoogte 1,90 meter.
- Hefcapaciteit 12.000 kg, in tandemconfiguratie 24.000 kg.
- Groot werkbereik met rijbaanlengtes van 4,8 – 10 meter of in tandem 20 meter.
- In breedte verstelbare rijbanen.

- Automatische, continu door zwaartekracht bediende vergrendeling tegen ongewenst dalen.
- Elektronisch synchronisatiesysteem dat continu de positie van alle kolommen bewaakt voor veilig en soepel heffen en dalen.
- Lage oprijhoogte, geschikt voor voertuigen met een lage bodemvrijheid.

Intuïtief ebright Smart Control System

- Gepatenteerd Stertil-Koni touchscreen ebright Smart Control System geconfigureerd voor gebruikersveilige toegang.
- Informatie over operationeel gebruik; hoogte en hefcycli.
- Meldingen preventief onderhoud.



stertil KONI



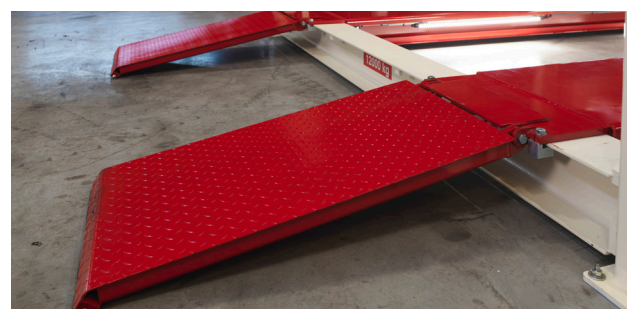
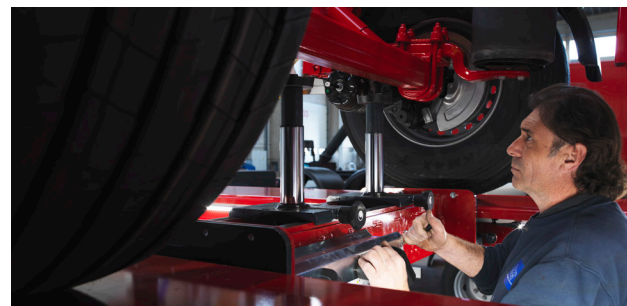
ebright
SMART CONTROL SYSTEM

MAXIMALE VEILIGHEID, FLEXIBILITEIT & BETROUWBAARHEID

- Met ebricht kunnen twee hefbruggen in een tandemconfiguratie tegelijkertijd worden bediend.
- De bedieningsconsole bevat de stroom- en besturingseenheid, en biedt gemakkelijk toegang voor onderhoud en inspectie.
- Handmatige daling mogelijk in geval van stroomuitval.

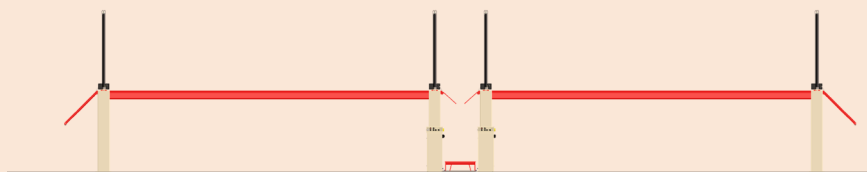
Efficiency en Betrouwbaarheid

Het zeer betrouwbare en onderhoudsarme Stertil-Koni microprocessor gestuurde hydraulische systeem is verwerkt in de bedieningsconsole van de ST 4120. De uiterst effectieve elektromotor levert uitstekende prestaties met een extreem laag energieverbruik.



Extra veelzijdigheid voor langere voertuigen

Het is mogelijk om twee ST 4120 hefbruggen te configureren in één lange hefbrug, een tandemconfiguratie. Ideaal voor gelede bussen of andere lange voertuigcombinaties. De hefbruggen zijn dan gelijktijdig te bedienen als tandem en vervolgens weer in te zetten als twee aparte hefbruggen.



Tandemconfiguratie, zijaanzicht

Operationele kenmerken

- Verticaal heffen
- Programmeerbare hefhoogte
- Diagnostisch systeem voor probleemoplossing
- Handmatige overname in geval van stroomstoring

Maximale veiligheidsstandaarden

- ANSI/ALI-ALCTV gecertificeerd (Verenigde Staten van Amerika)
- CSA gecertificeerd (Canada)
- CE gecertificeerd (Europa)
- UKCA gecertificeerd (Verenigd Koninkrijk)
- Laagspanning op bedieningskast
- Automatische beveiliging op overbelasting
- Onafhankelijk, zwaartekracht bediend 'altijd aan' mechanisch vergrendelingsysteem
- Microprocessorgestuurd synchronisatiesysteem
- Automatische afslag in hoogste stand
- Dodemansbediening
- Spatwaterdicht elektrisch systeem (IP65)

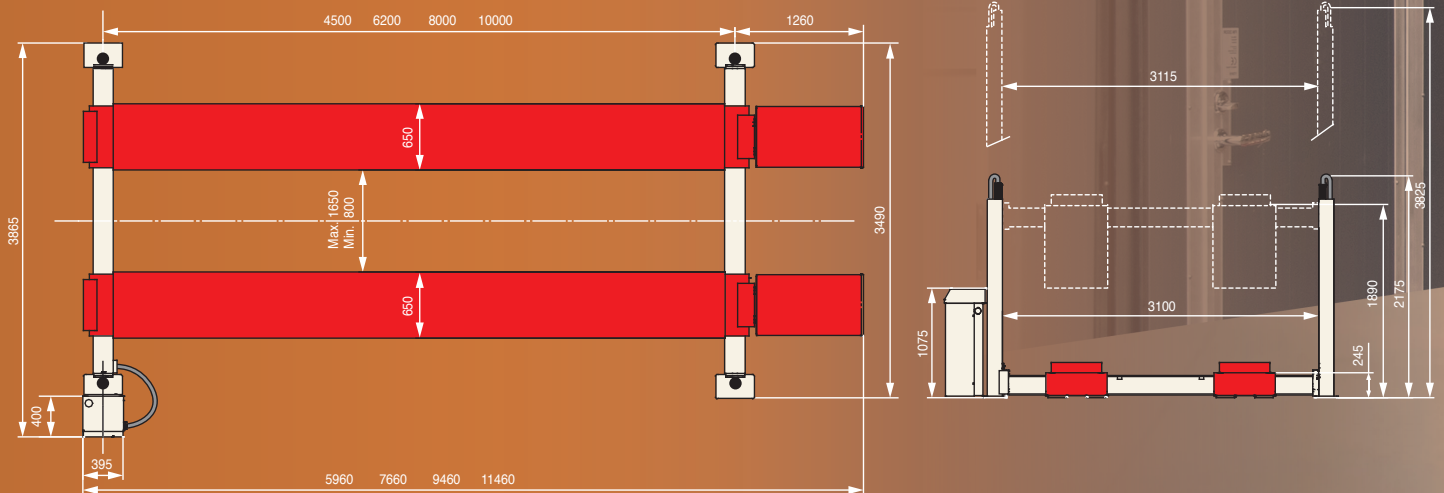
Technische specificaties

Hefvermogen:	12.000 kg
Hefsysteem:	hydraulisch
Hefhoogte:	1.890 mm
Heftijd:	90 seconden
Motor:	1 x 5.5 kW

Accessoires & Opties

- Luchthydraulische wielheffers voor het onderhoud aan bijvoorbeeld de wielen, remmen en ophanging
- Korte oprijplaten (verlaagde montage)
- Derde rijbaan voor 3-wiel heftrucks
- Synchronisatiekit voor tandemconfiguratie

Raadpleeg de installatiehandleiding en/of gebruiksaanwijzing voor gedetailleerde informatie en specificaties. Dit product en alle andere Stertil® producten zijn beschermd door patenten uit diverse regio's en landen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar: www.stertil.com/nl/patents. Alle rechten voorbehouden.



MEER INFORMATIE

Voor meer informatie over de ST 4120 of een van onze andere heavy duty voertuighefbruggen, neem gerust contact met ons op.



ISO 9001



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

a member of the Stertil Group