

4-KOLOMS HEFBRUGGEN

Zware 4-koloms rijbanen
hefbruggen 17.500 – 25.000 kg



stertil **KONI**

 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM



ST 4175 - ST 4250

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.



De Stertil-Koni ST 4175 en ST 4250 zijn zeer veelzijdige en krachtige 4-koloms rijbanen hefbruggen. Ze zijn breed inzetbaar voor elke werkplaatssituatie. Het ontwerp zorgt voor maximale werkergeronomie onder en rond het voertuig. Monteurs kunnen comfortabel rechtopstaand werken en hebben optimale toegang tot het voertuig en alle benodigde werkplaatsgereedschap, zoals assteunen, transmissiekrikken en wielheffers.

Veilig, Ergonomisch en Veelzijdig

- Vier stevige, hydraulische cilinderkolommen.
- Hefhoogte 1,90 meter.
- Hefcapaciteit 17.500 – 25.000 kg, in tandemconfiguratie tot 50.000 kg.

- Flexibel werkbereik met rijbaanlengtes verkrijgbaar in 6, 8, 9, 10 of 11,5 meter.
- Dwarsbalkvrij ontwerp maakt het mogelijk om tijdens installatie de ideale breedte in te stellen. De verstelbare rijbanen zijn aan te passen aan de spoorbreedte van het voertuig.
- Lage oprijhoogte, ideaal voor voertuigen met een lage bodemvrijheid.
- Automatische ledverlichting net boven vloerniveau en een waarschuwingssignaal voor voetbescherming.

Maximale Productiviteit

Voor maximale productiviteit hebben zowel de ST 4175 als de ST 4250 een programmeerbare hefhoogte. Deze twee krachtige hefbruggen hebben een zeer effectieve heftijd van respectievelijk 54 en 77 seconden.



MAXIMALE VEILIGHEID & PRODUCTIVITEIT

Ultieme Veiligheid

- Veilig, onafhankelijk mechanisch – op zwaartekracht werkend ‘altijd aan’ – vergrendelingssysteem
- Obstructie- en automatische overbelastingbeveiliging
- Elektronisch synchronisatiesysteem dat continu de positie van alle kolommen bewaakt voor veilig en soepel heffen en dalen.
- Robuust en betrouwbaar Stertil-Koni hydraulisch systeem met drukontlasting en slangbreukventielen.



LAGE BODEMVRIJHEID & EFFICIENCY



De brede rijbanen hebben een extreem lage oprijhoogte, ideaal voor voertuigen met een lage bodemvrijheid, zoals openbaar vervoer bussen. De standaard oprijplaten hebben een gestroomlijnd, effectief ontwerp.

Intuïtief ebright Smart Control System

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



- Met ebright 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 in geval van stroomuitval.



 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM





Efficiency en Betrouwbaarheid

De Stertil-Koni ST 4175 en ST 4250 zijn ontworpen om maximale duurzaamheid te bieden en vragen minimaal onderhoud, getest voor ten minste 50.000 hefcycli bij maximale belasting. Het innovatieve, synthetische loopwielensysteem in de kolom heeft een levenslange garantie op de onderdelen.

Het zeer betrouwbare en onderhoudsarme Stertil-Koni microprocessor gestuurde hydraulische systeem is verwerkt in de bedieningsconsole van deze heavy duty 4-koloms hefbruggen. De uiterst effectieve elektromotor levert uitstekende prestaties met een extreem laag energieverbruik.

MAXIMALE VEILIGHEID & VEELZIJDIGHEID



Extra veelzijdig met tandemconfiguratie

Voor onderhoud, service en reparatie van zeer lange voertuigen, zijn twee ST 4175 of ST 4250 hefbruggen te configureren in één lange rijbanen 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.

Accessoires & Opties:

- Assteunen van 8.000 tot 20.000 kg.
- Wielheffers voor wielvrij onderhoud.



- Korte oprijplaten (verlaagde montage).
- Lange, vaste oprijplaten.
- Derde rijbaan voor vorkheftrucks met drie wielen.
- Speciale versies met dwarsbalken voor verhoogde hefcapaciteit tot 30.000 kg.



ST 4175 specificaties

Hefvermogen:	17.500 kg
Hefsysteem:	hydraulisch
Hefhoogte:	1.900 mm
Heftijd:	54 seconden
Motor:	4 x 2.2 kW
Gewicht:	3.500 kg (9m)

Model	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7460	6190	3865*	3235*	700	600/1200*	230	1900	3620
8 m	9460	8190							
9 m	10460	9190							
10 m	11460	10190							
11.5 m	12960	11690							

* Flexibele maten afhankelijk van de werkbreedte.

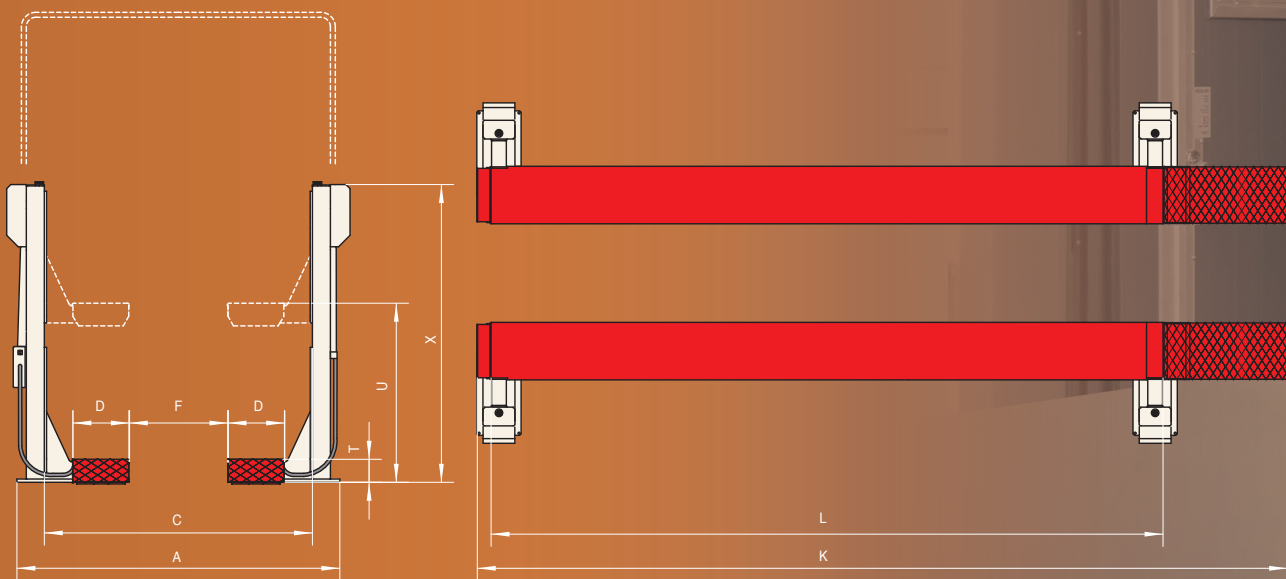
ST 4250 specificaties

Hefvermogen:	25.000 kg
Hefsysteem:	hydraulisch
Hefhoogte:	1.900 mm
Heftijd:	77 seconden
Motor:	4 x 2.2 kW
Gewicht:	4.550 kg (9m)

Model	K	L	A	C	D	F	T	U	X
6 m	7780	6200	3950*	3280*	700	1000/1200*	285	1900	3635
8 m	9780	8200							
9 m	10780	9200							
10 m	11780	10200							
11.5 m	13280	11700							

* Flexibele maten afhankelijk van de werkbreedte.
Maten in mm.

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 4175 - ST 4250 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