



# TPL4500

## Product informatie

### Inhoud

- Technische beschrijving en specificaties 2 - 3
- Levering, garantie, levertijd en bezorging 4
- De techniek en de mogelijkheden 5
- Contact gegevens en CE certificering 6



## TyreON TPL4500 volautomatische vier koloms hefbrug 4.5 ton, ook voor uitlijning.

### ALL ROUND - vierkoloms hefbrug geschikt voor:

- Lichte bedrijfswagens
- Bussen, vans en bestelauto's
- Alle auto's met langer chassis
- Alle Personenauto's , Sportieve en luxe auto's
- SUV's en oldtimers

De TyreON TPL4500 is een professionele elektrisch-hydraulische hefbrug.

Deze krachtpatser heeft rijbanen met een lengte van 480 cm en een breedte van 52 cm en is daarmee geschikt voor alle personenauto's, bestelwagens ook die met een langer chassis.

Op de kolom zit de bedieningsunit met hoofdschakelaar en drukknoppen voor het heffen en dalen.

Deze brug heeft alleen voeding nodig van 400V / 3 fasen en is dan volledig operationeel, dat geldt ook voor de optionele hydraulische brugkrik.

### **Ook voor uitlijnen**

Uitlijnen kan ook, de brug kent uitneembare delen waar twee draaiplaten geplaatst kunnen worden.

Voor de achterwielen heeft de brug standaard twee schuifplaten die na het verwijderen van de stiftvergrendeling beweegbaar zijn.

De ruimte tussen de rijbanen is verstelbaar zodat u elk type auto centraal kunt plaatsen.

De bij het uitlijnen benodigde 2.5 Ton Hydraulische brugkrik en 2 draaiplaten zijn optioneel en kunnen direct worden meegeleverd.

### TyreON TPL4500 - Vol automatisch

- Professionele solide uitvoering met verzwaarde oprijplaten en rijbanen, dikke verankeringsplaten en verzwaarde kolommen gemaakt van walsprofiel
- Scharnierende brede en lange oprijplaten met antislip profiel
- Twee rijbanen met antislipprofiel
- Minimale hoogte van slechts 22 centimeter
- Handige 24 V bedieningsunit met hoofdschakelaar en drukknoppen voor heffen en dalen
- Afstand tussen de rijbanen is verstelbaar
- Beide rijbanen met ruimte voor draaiplaten (uitlijning voorwielen)
- Beide rijbanen zijn standaard uitgevoerd met schuifplaten (uitlijning achter wielen)
- Uitgevoerd met één hydraulische cilinder aangebracht onder de rijbaan dus perfect beschermd
- Met die krachtige hydraulische cilinder werkt de brug stil en soepel
- Met grote hardstalen loopwielen om slijtage van kabels en de loopwielen te voorkomen
- De hardstalen loopwielen zijn voorzien van onderhoudsvrije lagers
- De daalsnelheid van deze brug is instelbaar

### **Veiligheid**

Betrouwbare veilige brug, geproduceerd volgens ISO 9001 met CE certificaat.

Geschikt voor APK-Rai.

Hoogtebeveiliging-switch en automatische mechanische 4 punt-vergrendeling op elke 8.5 cm.

Mechanische synchronisatie waarborgt het exact tegelijk heffen en dalen van beide rijbanen

Overdrukventiel op de powerunit in geval van een te zware auto.

Beveiliging in geval van staalkabel breuk en voorzien van stootbeugels zodat de auto niet van de brug af kan rijden of rollen.

Zowel alle bedieningsfuncties als het elektrisch circuit op de brug zijn 24 Volt.

Extra veilig: Om de brug te laten zakken moet een veiligheidshendel worden overgehaald voordat de neer-knop functioneert.

## Technische beschrijving en specificaties

Technische gegevens 4 koloms hefbrug

Hefcapaciteit van het hydraulisch hefsysteem	4500 kg (4610 kg zonder hydraulische brugkrik)
Maximale hefhoogte	1800 mm
Rijbaan lengte	4800 mm
Lengte oprijplaten	950 mm
Ruimte tussen de kolommen	285 cm
Breedte van 1 rijbaan	520 mm
Ruimte tussen rijbanen – verstelbaar	860 – 1200 mm
Minimale hoogte	220 mm
Totale lengte	6010 mm
Totale breedte	3310 mm
Totale hoogte kolom	2120 mm
Tijd heffen /dalen	50/20 sec. (daalsnelheid is in te stellen)
Krachtstroom	400V / 3 fases
Motorvermogen	2,2 kW
Afzekering	16 A
Eigen gewicht (circa)	1400 kg

Technische gegevens hydraulische brugkrik

Hefcapaciteit	2500 kg
Maximale hefhoogte	450 mm
Aandrijving	Hydraulisch
Afmetingen tafel	800 mm x 250 mm ( lengte x breedte)
Lengte tafel uitgeschoven tafel	1740 mm
Eigen gewicht (circa)	110 kg

#### Levering omvat

- Vier koloms hefbrug inclusief aluminium motor unit met koelribben en ventilator
- Safety first, 24V eenvoudige bedieningsunit met hoofdschakelaar en druktoetsen.
- Set verankeringsbouten voor montage op de vloer.
- Installatie- en bedieningshandleiding en CE certificaat
- Verpakt in stalen transport frame circa 1500 Kg en 510x56x73 (LxBxH/cm)

#### Optioneel voor uitlijning verkrijgbaar

- 2.5 Ton Hydraulische brugkrik
- Inclusief 4 rubberen opnameblokken
- Verpakt in houten krat circa 120 Kg en 95x60x28 (LxBxH/cm)
  
- 2 draaiplaten
- Verpakt in karton gewicht circa 10 kg en 45x45x15 (LxBxH/cm)

#### Garantie, levertijd en bezorging

- 1 jaar garantie op onderdelen, in geval van een defect onderdeel ruilt TyreON deze kosteloos om voor een nieuw onderdeel
- Voor de Europese markt dragen wij een enorm grote voorraad, ook van de onderdelen en accessoires
- Alles is altijd op voorraad. Wij garanderen directe levering, dus geen lange levertijden
- Supersnelle bezorging in heel Europa tegen verrassend lage tarieven
- Wij verzorgen ook de verschepping wereldwijd
- Zelf afhalen kan ook, ook Cash & Carry. Ons distributie magazijn ligt 20 minuten van Amsterdam
- Bezoek onze website voor meer informatie - [www.bandenwisselaarshop.nl](http://www.bandenwisselaarshop.nl) of [www.tyreon.eu](http://www.tyreon.eu)

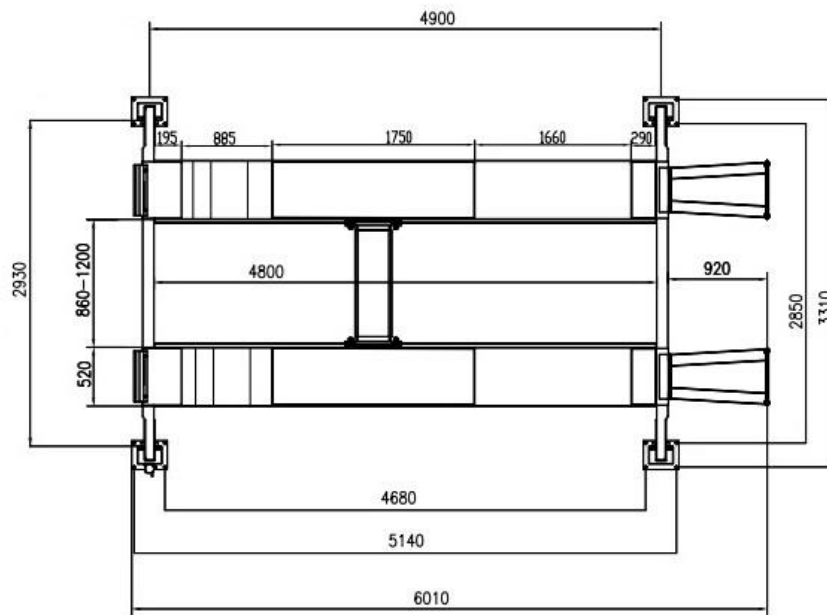


Fig. 1 De afmetingen van de TyreON TPL4500

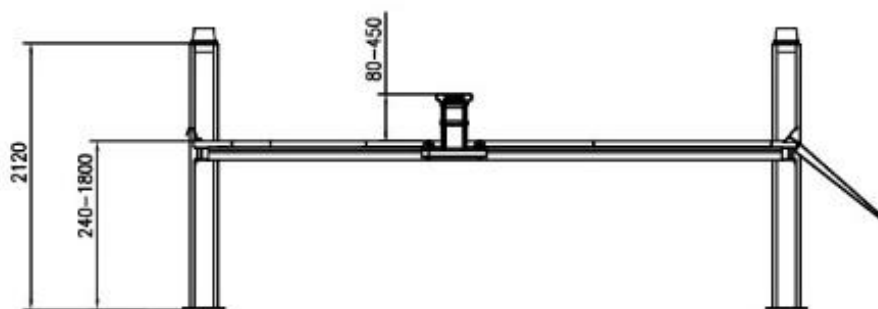


Fig. 2 De afmetingen van de TyreON TPL4500



## Contact gegevens

### Adres

Molenlei 2 j+k  
1921 CZ Akersloot  
Nederland (EU)

### Post adres

Boekel 31 C  
1921 CE Akersloot  
Nederland (EU)

### Contact

Telefoon +31 (0)72 5401001  
Fax +31 (0)72 5401002  
E-mail info@tyreon.eu

### Contact

Peter Smit - Sales  
Mobiel + 31 (0)6 53701658

### Sites

www.bandenwisselaarshop.nl  
www.desmontadoradeneumaticos.es  
www.lkw-reifenmontiermaschinen.de  
www.machinedemontepneushop.fr  
www.trucktyrechangershop.com

## CE Certificaat



European Distributer:

**Smit & Smit International BV**  
Molenlei 2 (j + k)  
1921 CZ Akersloot  
The Netherlands, EU

### EC DECLARATION OF CONFORMITY

Smit & Smit International BV declares that the machine:

* Trademark .....	TyreON
* Model .....	Four Post Lift TPL4500
* Manufacture year .....	2015

### IS COMPLIANT

To the following directive: -Machinery Directive 2006/42/EC

and is also compliant to the following applicable standards:

-EN1493:2010  
-EN60204-1:2006+A1:2009

Surname .....	Smit
Name .....	Christian
Position .....	Director

Akersloot, September 1st, 2015

Signature

