

Prins Maasdijk

Vorkheftrucks

Forklifts

Gabelstapler



**Prins**





Prins Mechanisatie B.V.  
Tuindersweg 37  
2676 BD Maasdijk  
Tel. (31) 174 51 62 40  
Fax (31) 174 51 81 42  
[www.prinsmaasdijk.nl](http://www.prinsmaasdijk.nl)  
[info@prinsmaasdijk.nl](mailto:info@prinsmaasdijk.nl)




## Prins Shifter




 De kleinste machine is voorzien van een handgeschakelde versnellingsbak. Het principe met afneembare contragewichten zorgt ervoor dat het eigen gewicht van de machine optimaal afgesteld wordt op de te tillen last.

 The smallest machine has a manual gearbox. The principle of removable counterweights ensures that the own weight of the machine can be perfectly geared to the load to be lifted.


 Die kleinste Maschine verfügt über ein handgeschaltetes Getriebe. Das Konzept der abnehmbaren Gegengewichte ermöglicht eine optimale Abstimmung des Eigengewichts auf die aufzunehmende Last.



 Prins vorkheftrucks onderscheiden zich door de terreinvaardigheid en een lage bodemdruk die normale vorkheftrucks ontberen.


De unieke eigenschappen komen voort uit de toepassing van grote wielen in combinatie met een laag eigen gewicht en een uitgekiend aandrijfsysteem. Dit resulteert in een lage of geen insporing in de ondergrond, terwijl de grote bodenvrijheid de mogelijkheid geeft obstakels te nemen zonder dat de machine vastloopt.

Vier verschillende modellen met vele accessoires en een grote keuze aan banden zorgen voor een optimale prestatie in elke toepassing.

 Prins forklift trucks stand out by their ability to be used on all sorts of surfaces and their low ground pressure unlike that of normal forklift trucks.

The unique properties are achieved by using large wheels in combination with a low own weight and a sophisticated driving system. This results in only shallow or no grooves being formed in the ground while the high clearance allows the machine to clear obstacles without getting stuck.


Four different models with a large number of accessories and a wide choice of tyres ensure optimum performance in every application.


 Prins-Gabelstapler unterscheiden sich von herkömmlichen Gabelstaplern durch Geländegängigkeit und geringen Bodendruck.


Diese einzigartigen Eigenschaften verdanken sie der Kombination aus großen Rädern, einem niedrigen Eigengewicht und einem ausgefeilten Antriebssystem. Die Stapler zeichnen sich somit durch minimale Spurbildung aus, während es die große Bodenfreiheit erlaubt, Hindernisse ohne Festfahren zu überwinden.

Vier verschiedene Modelle mit vielen Anbaugeräten und einer großen Auswahl an Reifen garantieren einen optimalen Einsatz in jedem Anwendungsbereich.

## Prins Boxer

 De Boxer kan geleverd worden in een 1000 kg en een 1500 kg uitvoering. De machine is volledig hydraulisch aangedreven door een viercilinder Kubota-dieselmotor.

 The Boxer is available as 1000 kg and 1500 kg model. The machine is fully hydraulically-driven by a four cylinder Kubota diesel engine.

 Der Boxer ist in einer 1000-kg- und einer 1500-kg-Ausführung lieferbar. Die Maschine wird vollhydraulisch von einem Vierzylinder-Kubota-Dieselmotor angetrieben.





# PRINS VORKHEFTRUCKS


PRINS FORKLIFTS PRINS GABELSTAPLER

## Prins Sprinter



 De Prins Sprinter is leverbaar in zowel een Diesel- als LPG-uitvoering. Uiterst wendbaar en speciaal ontwikkeld voor vloeren met weinig draagkracht. Ook leverbaar als driewieluitvoering voor een gelijkmatige belasting van de vloer.

 The Prins Sprinter is available both as a diesel and LPG model. Exceptionally manoeuvrable and specially developed for floors that have a low load-bearing capacity. Can also be supplied as three-wheel model for an even distribution of the weight on the floor

 Der Prins Sprinter ist mit Diesel- und Gasmotor lieferbar. Er ist extrem wendig und wurde speziell für Böden mit geringer Tragfähigkeit entwickelt. Auch in dreirädriger Ausführung für gleichmäßige Bodenbelastung erhältlich.





## Trike




## Prins Electro



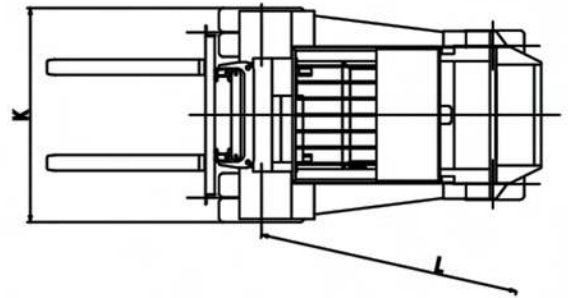
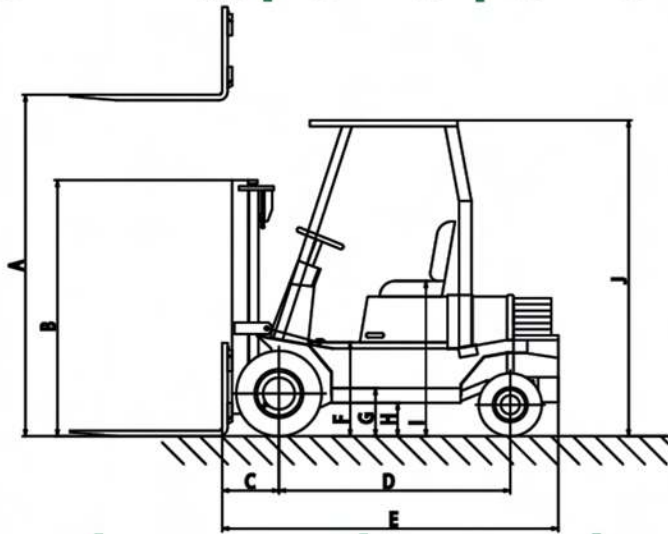
 Voor toepassingen waar uitlaatgassen niet gewenst zijn, is er een elektrisch aangedreven uitvoering van de Prins-vorkheftruck. Twee versies zijn leverbaar: één met 750 kg en één met 1000 kg hefvermogen. Een grote batterij zorgt voor een lange inzetduur.

 For use in situations where exhaust gases are not suitable there is an electrically-driven version of the Prins forklift truck. Two models are available, one with lifting capacity of 750 kg and one with 1000 kg. A large battery ensures that the machine can be deployed for a long time before the need to recharge.

 Für Einsatzbereiche, in denen Abgase unerwünscht sind, gibt es den Prins-Gabelstapler mit Elektroantrieb. Dieser ist in zwei Ausführungen erhältlich: mit 750 kg und mit 1000 kg Hubkapazität. Ein großzügig bemessener Akku gewährleistet lange Betriebszeiten.



| Model                        | Shifter |        | Sprinter |             | Trike   |             | Boxer III |             | Electro |           |      |
|------------------------------|---------|--------|----------|-------------|---------|-------------|-----------|-------------|---------|-----------|------|
|                              | 1.0     | 1.2    | Diesel   | LPG         | Diesel  | LPG         | 1.0       | 1.5         | 0.75    | 1.0       |      |
| Type                         |         |        |          |             |         |             |           |             |         |           |      |
| Load capacity                | kg      | 1000   | 1200     | 1000        | 1000    | 1000        | 1000      | 1500        | 750     | 1000      |      |
| Weight incl. counter balance | kg      | 1500   | 1700     | 2080        | 2080    | 1940        | 1940      | 2240        | 2460    | 1700      | 2000 |
| Weight excl. counter balance | kg      | 1100   | 1300     | 1480        | 1480    | 1660        | 1660      | 1740        | 2110    | 1700      | 2000 |
| Center of gravity            | mm      | 500    |          | 500         |         | 500         |           | 500         |         | 500       |      |
| Mast angle front/rear        |         | 7°/7°  |          | 7°/7°       |         | 7°/7°       |           | 6°/6°       |         | 7°/7°     |      |
| Fork plate                   |         | Prins  |          | FEM 2b      |         | FEM 2b      |           | FEM 2b      |         | FEM 2b    |      |
| Transmission                 |         | manual |          | hydrostatic |         | hydrostatic |           | hydrostatic |         | automatic |      |
| Fuel                         |         | diesel |          | diesel      | gas     | diesel      | gas       | diesel      |         | electric  |      |
| Engine                       |         | Kubota |          | Kubota      | Kubota  | Kubota      | Kubota    | Kubota      |         | Amre      |      |
| Engine model                 |         | D1105E |          | D1105E      | DF972ES | D1105E      | DF972ES   | V1505       |         | 1459      |      |
| Power                        | kW      | 19     | 19       | 19          | 22      | 19          | 22        | 24          |         | 5         |      |
| Speed                        | km/h    | 18     | 18       | 26          | 26      | 26          | 26        | 26          |         | 16        |      |



| Model       | Shifter |           | Sprinter  | Trike     | Boxer III |           | Electro     |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Tires front | 5.0x10  | 6.5x80-12 | 295/50R15 | 295/50R15 | 6.5x80-12 | 295/50R15 | 26x12.00-12 |
| Tires rear  | 16.5x8  | 18.5x8    | 24x13-12  | 24X13-12  | 18.5x8    | 24x13-12  | 24x13-12    |
| A mm        | 1780    | 1780      | 1780      | 1780      | 1780      | 1780      | 1380        |
| B mm        | 1690    | 1690      | 1480      | 1480      | 1470      | 1470      | 2000        |
| C mm        | 340     | 370       | 480       | 480       | 420       | 470       | 450         |
| D mm        | 1450    | 1450      | 1250      | 1600      | 1560      | 1560      | 1410        |
| E mm        | 2000    | 2030      | 2150      | 2360      | 2420      | 2470      | 2120        |
| F mm        | 490     | 520       | 680       | 680       | 650       | 680       | 705         |
| G mm        | 290     | 320       | 340       | 360       | 340       | 370       | 300         |
| H mm        | 270     | 300       | 260       | 260       | 190       | 220       | 260         |
| I mm        | 980     | 1010      | 1170      | 1170      | 1040      | 1070      | 1190        |
| J mm        | 1980    | 1980      | 2140      | 2140      | 2140      | 2170      | 2190        |
| K mm        | 1250    | 1378      | 1295      | 1295      | 1400      | 1400      | 1270        |
| L mm        | 2100    | 2100      | 2600      | 2280      | 2720      | 2720      | 2620        |



5.0x10



6.5x80-12



6.5x80-12



23x10.5-12



23x10.5-12



26x12-12



26x12-12



295/50R15



27x14H-15



27x14H-15



26x12-12



26x12-12