

Technische Specificaties

Elk gebouw voor iedereen
toegankelijk

Xena

Heeft u een afwijkende situatie? Maatwerk is mogelijk! Neem vrijblijvend contact op.

Onze producten zijn voortduren in ontwikkeling, hierdoor zijn wijzingen op de specificaties in deze folder mogelijk. Vraag daarom altijd een offerte bij ons aan, hierin zijn altijd de laatste technische specificaties omschreven.

Mindervalidenliften

De Xena mindervalidelift

Vandaag de dag zijn bereikbaarheid en toegankelijkheid zeer belangrijke aspecten. Eigenlijk dient elk gebouw dan ook voor iedereen toegankelijk te zijn, óók voor mensen die slecht ter been zijn of moeite hebben met traplopen en daarom bijvoorbeeld hulpmiddelen als een rollator of een rolstoel gebruiken.

Met de Xena mindervalidenheffers kan nu nagenoeg elk gebouw op een veilige manier toegankelijk gemaakt worden.

De Xena is een zeer eenvoudig te bedienen hefplateau dat zowel binnen als buiten geplaatst kan worden. Het enige dat er voor nodig is, is een wand om de installatie aan te bevestigen, een vlakke vloer en een 3 fase 400 of 230 V. aansluiting. De toepassing maakt lange oploophellingen overbodig en kost veel minder ruimte.

- **Snelle montage**
- **Standaard geschikt voor binnen- en buitenopstelling**
- **Hoogwaardig afwerkniveau**



Going up!



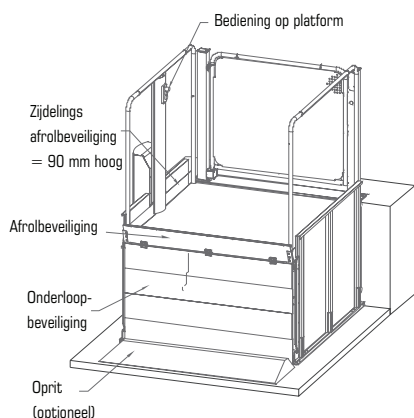
Inleiding

De Xena is een hefinrichting voor personen met eventueel een rolstoel, kinderwagen of andere rollende gebruiksvoorwerpen. De lift kan zowel binnen in gebouwen als in de buitenlucht worden geplaatst. De enige plaatsingscondities zijn een vlakke vloer en een elektrische aansluiting. Toepassing van de Xena maakt een gebouw beter toegankelijk, met name voor mindervaliden, met of zonder rolstoel. De toepassing bij gebouwen met een hoogteverschil tussen entree en maaiveld maakt lange bouwkundige oploophellingen overbodig en kost veel minder ruimte.

De opstelling kan zowel op de vloer als in een ondiepe put worden gerealiseerd. Bij plaatsing op de vloer kan een oploophelling worden meegeleverd, bij toepassing in een put dient deze minimaal 60 mm diep te zijn. De put of opstelplaats dient vrij te zijn van bouwafval en water.

De lift wordt afhankelijk van de afmetingen in delen op het werk aangevoerd en ter plaatse opgebouwd. De gehele opbouw neemt slechts enkele dagen in beslag.

In deze technische specificatie hebben wij hoofdzakelijk de gegevens weergegeven van de standaard oplossingen. Naast deze standaard oplossingen zijn er zeer veel afwijkende en op de behoefte van de gebruikers afgestemde uitvoeringen mogelijk. Vraag onze afdeling verkoop om advies en/of een passende offerte.



Bezoekadres:

Prismalaan West 23
2665 PC Bleiswijk

Postadres:

Postbus 178
2700 AD Zoetermeer

Contact:

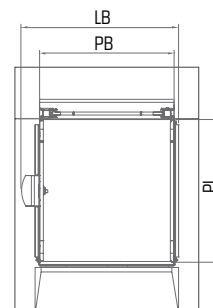
Tel: 079-3300690
Fax: 079-3300691
Web: www.astralift.nl
e-mail: info@astralift.nl



Technische Specificatie Xena 1000

Hoofdkenmerken

Type	Xena 1000
Hefvermogen	225 kg
Hefsnelheid	20 mm/sec
Aantal personen	3
Max. aantal stopplaatsen	2
Max. aantal toegangen	2
Max. hefhoogte	1000 mm.
Volgt aan norm	Machinerichtlijn 2006/42/EC
Aansluitspanning	230 Volt (fase + 0)
Put / oprit	60 mm.



Maatgegevens

	PL (in mm)	PB (in mm)	LL (in mm)	LB (in mm)	Oprit (in mm) ***
Variant 1	1230	850 (780)*	1250	1150	60mm
Variant 2	1400	1320 (1250) *	1450	1550	60mm
Variant 3	1120	1400 (1330) *	1200	1590	60mm
Variant 4 **	1400 (1330)*	1320 (1250) *	1450	1550	60mm

* Het nuttig oppervlak van het platform wordt in sommige gevallen verkleind door hekwerken op het platform

** Bij variant 4 is de toegang overhoeks

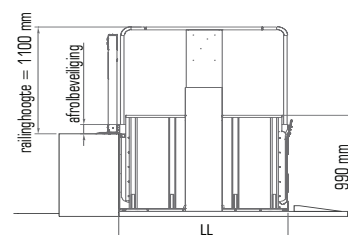
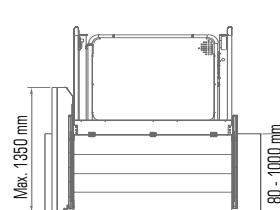
*** Automatische oprit wordt standaard meegeleverd

PL = platformdiepte

PB = platformbreedte

LL = buitenmaat Xena diepte

LB = buitenmaat Xena breedte

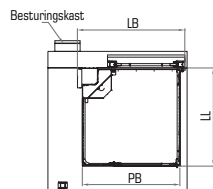




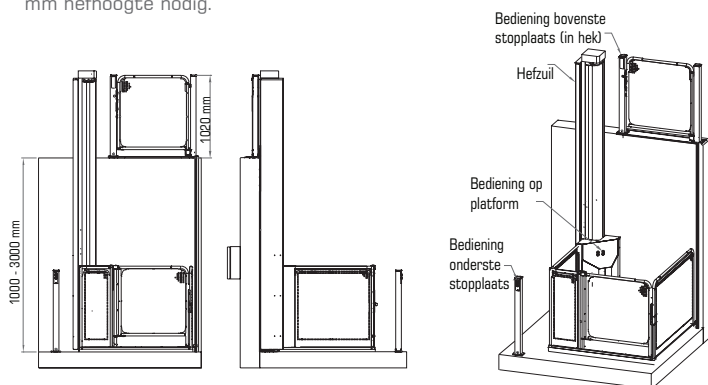
Technische Specificatie Xena 3000

Hoofdkenmerken

Type	Xena 3000
Hefvermogen	300 kg
Hefsnelheid	100 mm/sec
Aantal personen	3
Max. aantal stopplaatsen	2
Max. aantal toegangen	2
Max. hefhoogte	3000 mm.
Voldoet aan norm	Machinerichtlijn 2006/42/EC
Aansluitspanning	400 Volt (3 fase + 0 + aarde)
Put / oprit	80 mm



- Bij de uitvoering Xena 3000 is de platformlengte 1400 mm en breedte 1400 mm.
 - Standaard is de Xena 3000 uitgevoerd met tegenover elkaar gelegen of overhoekse toegangen.
- Mocht u de toegangen boven elkaar wensen dan hebben wij minimaal 2400 mm hefhoogte nodig.



Technische Specificatie Xena 1000 - 3000

Bewegingsbaan

- De Xena kan zonder schacht worden toegepast en beweegt in de ruimte.
- Op de bovenste stopplaats wordt een enkel- of dubbelvleugelig draaibaar afsluithek meegeleverd met veiligheidscontact. Dit hek komt qua uitvoering

overeen met de afwerking van het platform.

Voor Xena 1000 geldt:

- Het platform wordt aan de zijde die open komt bij de opgaande beweging voorzien van een verstevigd afschermgordijn.

Voor Xena 3000 geldt:

- Het platform wordt aan de onderzijde voorzien van een veiligheidsbodem, die bij de geringste opwaartse indrukking de daalbeweging direct onderbreekt.
- De onderste stopplaats wordt afhankelijk van hefhoogte en situatie afgesloten met een hekje of gesloten deur met glasbezetting.

Besturing

- De drukknoppanelen voor de besturing zijn ondergebracht in de bedieningszuil op het platform en in bij de onderste en bovenste stopplaats te plaatsen bedieningskastjes.
- De besturing is ondergebracht in de zuil die tegen de heffer is geplaatst in een kunststof besturingskastje.
- De besturing is uitgevoerd als z.g.n. "dodemansbesturing", dat wil zeggen dat de knop gedurende de gehele bewegingscyclus ingedrukt dient te blijven. Loslaten van de knop leidt onmiddellijk tot stoppen van de lift.

Opties

- Sleutelschakelaar in een van de panelen waarmee de lift buiten gebruik kan worden gesteld.
- Zuittjes bij onderste en/of bovenste stopplaats voor inbouw bedieningspaneel.
- Joystickbediening.
- Radiografische afstandsbediening.
- De afscherming van het platform kan worden afgedicht met geperforeerde RVS plaat of met veiligheidsglas.

Deuren

Zowel op het platform als op de stopplaatsen kunnen door ons de deuren worden voorzien van veiligheidsvergrendelingen en controlecontacten. De deuren kunnen worden uitgevoerd overeenkomstig het platform met vergelijkbare afwerking.

Aandrijving

- De aandrijving kan zowel links als rechts worden geplaatst.
- Bij stroomuitval of andere calamiteiten kan de lift met de hand omlaag worden bewogen.

Voor Xena 1000 geldt:

- Het platform wordt aangedreven door een spindel, verbonden met een schaarinrichting welke onder het platform is gemonteerd.

Voor Xena 3000 geldt:

- Het platform wordt aangedreven door een spindel welke in een hoek van het platform is gemonteerd.

Platform

- Het platform is opgebouwd uit een vloer van aluminium tranenplaat en een hekwerk, uitgevoerd in RVS.
- Standaard is geen verdere afscherming in de borstwering aangebracht.
- Plaatsing kan zowel binnen als buiten worden gerealiseerd.
- Afsluiting platform aan lage zijde met beweegbare afrijdbeveiliging.

Bezoekadres:

Prismalaan West 23
2665 PC Bleiswijk

Postadres:

Postbus 178
2700 AD Zoetermeer

Alle rechten voorbehouden, ©Astralift 2011
Onder voorbehoud van typ- en drukfouten.

Contact:

Tel: 079-3300690
Fax: 079-3300691
Web: www.astralift.nl
e-mail: info@astralift.nl



