

Schäffer



ELEKTRISCHE WIELLADER

Emissieloos werken met de
kracht van Lithium-Ion



E-WIELLADER 16E: COMPACT, EMISSIEVRIJ EN VEELZIJDIG

De 16e elektrische wiellader komt zelfs in de krapste werkomgevingen tot zijn recht. Gebaseerd op de beproefde Schäffer 1622, laat de 16e emissievrij werken toe en maakt zo nieuwe toepassingsmogelijkheden beschikbaar in stallen en landbouwfaciliteiten waar voorheen handenarbeid of grotere machines nodig waren.

De Schäffer 16e voert voeders aan terwijl de dieren in alle rust eten - zonder lawaai of uitlaatgassen. Met een breedte van slechts 0,89 m en een hoogte van 1,99 m past hij door de smalste deuren en poorten en bereikt hij zelfs erg moeilijk toegankelijke plaatsen.

Of het nu gaat om het transporteren van voer, uitmesten of onderhoudswerkzaamheden - de 16e kan een veelheid aan taken uitvoeren dankzij zijn compacte afmetingen en Schäffer's brede assortiment aan aanbouwdelen. Met een laag bedrijfsgewicht van slechts 1.345 kg is de lader weinig belastend voor terreinen buiten en ideaal voor

betonnen roostervloeren binnen. De hefhoogte van 2,23 m en het hydraulisch vermogen van 28 l/min bieden het nodige vermogen voor elke taak.

Uitgerust met energiezuinige LED-verlichting en een 9,6 kW elektromotor die wordt aangedreven door een 48 V Lithium-Ion accu, biedt de 16e tot twee en een half uur gebruik bij een normale belasting. De machine kan gemakkelijk worden opgeladen met behulp van standaard wallboxes of gewone elektriciteit, waarbij het slechts twee en een half uur duurt om 80% capaciteit te bereiken.

De zelf opgewekte elektriciteit van een fotovoltaïsch systeem of biogassysteem kan zo eveneens op een economische en milieuvriendelijke manier gebruikt worden. De nieuwe Schäffer elektrische wiellader 16e biedt een baanbrekende oplossing voor de landbouw - emissievrij, stil en efficiënt.

VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG



Standaarduitrusting 16e

- Elektromotor 9,6 kW
- Hydrostatische vierwielaandrijving met automatische besturing
- Li-Ion accupack, 48 V / 12,2 kWh
- Boordlader met type 2 laadcontactdoos maakt laden bij 230 V stopcontact of wallbox mogelijk
- Type 2 / CEE 16 A laadkabel, 4 m
- Batterijmanagementsysteem
- Energieterugwinning
- Eco-modus om de bedrijfstijd te verlengen
- Banden 23x8. 50-12 AS, ET+60
- Originele Schäffer assen, 5-gaats
- Hydraulische oliekoeler
- Trommelrem als parkeerrem
- Onderhoudsvrij knik-pendelgewricht
- Beveiligingssysteem (veiligheidsdak)
- LED werklichten: 2 x voor, 1 x achter
- Parallelgeleiding
- Extra functie kan mechanisch bediend worden
- Tandwielpompe met geluiddemping, bijzonder stil
- Werkhydrauliek: 28 l/min
- Verstelbare stuurkolom
- Urenteller en laadindicator
- Zetelcontact
- SWH snelwisselframe met hydraulische vergrendeling

POLYVALENTE LADER
VOL DADENDRANG



16e

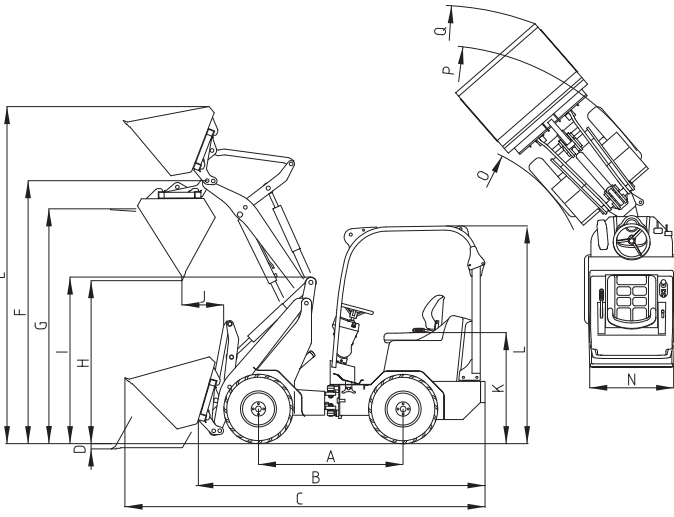
Technische Gegevens en Afmetingen

16e	
Motoren	E-Motor, 9,6 kW
Aandrijving	Hydrostatisch-automatisch
Batterij	Lithium-Ion, 48 V, 12,2 kWh
Laadsysteem	Onboard-laadsysteem met type 2 lader. Opladen mogelijk met 230 V stopcontact of wallbox
Banden	23 x 8.5 -12 AS
	Optie I 23 x 8.5 -12 SKD/MultiTrac
	Optie II 23 x 10.5 -12 AS/MultiTrac
Bedrijfsrem	Hydrostatisch
Parkeerrem	Mechanische trommelrem
Werkhydraulica debiet/druk	Debiet: 28 l/min Werkdruk: 200 bar
Besturing	Volledig hydraulische pendelknik besturing
Operationeel gewicht	1.345 kg
Hefkracht	810 kg
Kieplast, recht* ¹ Pallethefwerk Laadbak	630 kg 850 kg
Kieplast, geknikt* ¹ Pallethefwerk Laadbak	430 kg 550 kg
Nuttige last Pallethefwerk Pallethefwerk, effen ondergr. * ² Pallethefwerk, oneff. ondergr. * ² Laadbak* ³	344 kg 258 kg 275 kg
Assen	Originele Schaeffer-assen, 5-gaats velgen
Snelheid	16 km/u
Elektrisch systeem	Operationeel voltage: 12 V
Inhoud	Hydraulische olie: 22 l
Geluidsdrukniveau LpA	71 dB(A)
Geluidsniveau Gegarandeerde LwA Equivalent LwA	99 dB(A) 90 dB(A)
Hand/arm vibratie* ⁴	< 2,5 m/s ²
Totale lichaams vibratie* ⁴	< 0,5 m/s ²

*¹ volgens ISO 8313 *² volgens EN 474-3 *³ volgens ISO 14397-1 *⁴ volgens ISO 8041

De maat van de banden en complementaire uitrusting wijzigen het bedrijfsgewicht, de kieplast en de nuttige last.

16e		
A	Wielbasis [mm]	1.345
B	Chassislengte [mm]	2.450
C	Totale lengte met standaard bak [mm]	3.050
D	Graafdiepte [mm]	80
E	Werkhoogte max. [mm]	2.635
F	Rotatiepunt laadbak max. [mm]	2.230
G	Laadhoogte met pallethefwerk [mm]	2.020
H	Uitkiephoogte max. [mm]	1.510
I	Hoogte voorwagen [mm]	1.390
J	Uitkiepbreedte [mm]	195
K	Zithoogte [mm]	1.010
L	Hoogte veiligheidsdak [mm] Hoogte cabine [mm]	1.990
N	Totale breedte [mm]	890 / 1.060
O	Draaicirkelstraal binnen [mm]	970
P	Draaicirkelstraal buiten [mm]	1.875
Q	Buitenstraal met standaard laadbak [mm]	2.222



Alle technische gegevens in deze brochure betreffen standaard modellen en beschrijven de standaard functies. De beschikbare uitrustingen, accessoires, opties en overeenkomstige functies van de producten zijn afhankelijk van het model, de lokale omstandigheden en klant-specifieke vereisten (zo worden bv. de maximale waarden voor kiep- en nuttige lasten alleen met toevoeging van aanvullende ballast bereikt). De afbeeldingen kunnen niet genoemde of niet standaard verkrijgbare producten of uitrustingen tonen. De beschrijvingen, afmetingen, afbeeldingen, gewichtsinformatie en technische gegevens stemmen overeen met de stand der techniek op datum van afdruk en houden geen enkele verplichting in. Wegens de voortdurende ontwikkeling van onze producten zijn onaangekondigde wijzigingen op het gebied van de structurele constructie, de uitrusting, het uitzicht en de techniek voorbehouden. In geval van twijfel over het prestatievermogen of de werkwijze van onze producten in aanwezigheid van bijzondere omstandigheden bevelen wij aan testwerkzaamheden uit te voeren bij zorgvuldig gecontroleerde voorwaarden. Ondanks alle mogelijke voorzorgsmaatregelen kunnen wij verschillen in de afbeeldingen of afmetingen, berekenings- of drukfouten of onvolledigheden in deze brochure niet uitsluiten. Om die reden kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor dergelijke fouten of onvolledigheden van de informatie die in deze brochure is vervat. Wij garanderen de onberispelijke functionaliteit van onze producten in het kader van onze algemene commerciële bepalingen. Garantievoorwaarden die deze bepalingen overtreffen worden principieel niet toegekend. Verantwoordelijkheden die onze algemene commerciële bepalingen overtreffen zijn derhalve uitgesloten.

WERKEN ZONDER LAWAAI EN UITLAATGASSEN – NIET ALLEEN BINNENSHUIS EEN GROOT VOORDEEL

Ook de elektrische wiellader 23e en de elektrische telescoop- lader 23e T staan voor emissievrij werken waardoor lawaai en uitlaatgassen tot het verleden behoren. Dit is niet alleen een voordeel bij het werken binnenshuis. Ook buiten stallen, schuren, loodsen, magazijnen en hallen profiteren dieren, mensen en het milieu van schone lucht en extreem lage geluidsniveaus. Het koelsysteem op deze laders draagt eveneens bij aan schone omgevingslucht. Een waterkoelsysteem regelt de temperatuur van de twee elektromotoren waardoor er geen grote extra ventilator, die veel lucht- en stofturbulentie kan veroorzaken, nodig is.

De elektrische laders, die vanaf 2,2 ton wegen, leveren prestaties die overeenstemmen met die van een 45 pk diesellader. De kiplast en hefhoogte zijn vrijwel identiek voor elektrische en diesel machines, en alle aanbouwdelen kunnen natuurlijk ook gebruikt worden op de elektrische laders*. Alle andere bewezen voordelen die Schäffer's dieselladers kenmerken maken deel uit van de standaarduitrusting, inclusief het onderhoudsvrije scharnierende pendelgewricht en de originele Schäffer-assen, die hoge duwkrachten garanderen.

De 23e en 23e T bereiken een snelheid van 20 km/u. De typische snelle acceleratie van een elektrisch voertuig is standaard aanwezig. Dit is te danken aan de 21 kW elektromotor die zorgt voor de aandrijving. Deze is rechtstreeks op de achteras gemonteerd en zorgt zo voor een directe krachtoverbrenging van het koppel. Dit betekent dat het rijplezier behouden blijft en het werk bijna vanzelf gaat.

* Voor hydraulisch aangedreven gereedschappen is aparte oliekoeling op het gereedschap vereist.



23e, 23e T

Standaarduitrusting 23e

- Elektromotor (verplaatsing): 21 kW;
Elektromotor (werkhydraulica): 9,7 kW
- 4WD elektrische transmissie met aandrijf-as
- Li-Ion accupakket 240 V, 15,65 kWh (31,3 kWh optional)
- Boordlader met type 2 laadcontactdoos maakt laden bij 230 V stopcontact of wallbox mogelijk
- Type 2, CEE 16A laadkabel, 4m
- Batterij management software
- Energie recuperatie
- Hill-hold functie: veiligheid bij starten op helling
- Banden 10.0/75-15.3 AS ET+40
- Snelheid 20 km/u
- Eco-Mode
- Originele Schäffer assen
- Watergekoelde elektromotoren en omvormers
- Onderhoudsvrij pendel-kniksysteem
- Onderhouds- en slijtagevrije lamellenrem in een oliebad als operationele rem en handrem
- Beveiligingssysteem (veiligheidsdak)
- LED werklampen: 2 x voor, 1 x achter
- Parallelgeleiding
- Silence Plus tandwielpompe
- Elektro proportionele commandoblok incl. elektronische blokkeerstand 3de functie en debietregeling via potentiometer
- Werkhydrauliek 42 l/min
- 12 V stroomonderbreker
- Verstelbare stuurkolom
- Urenteller, bereik- en laadmeter
- Snelwissel hakenframe met hydraulische vergrendeling

23E, 23E T: E-LADER MET TAL VAN INNOVATIES

- **100% emissievrij:** geen uitlaatgassen, geen geluid
- **Efficiënte hoogspanningstechnologie:** één elektromotor voor de transmissie en één elektromotor voor de werkhydrauliek
- **Beschikbare batterijcapaciteiten:** 15,65 kWh of 31,3 kWh voor de 23e en 31,3 kWh voor de 23e T: urenlang gebruik bij normale belasting, onderhoudsvrij
- **Onboard-lader met type 2 laadcontactdoos** maakt laden met 230 V stopcontact (3 kW) of wallbox (11 kW) mogelijk: laden van de batterij tot 80% met wallbox in slechts 2,2 uur (31,3 kWh batterij) of 1,1 uur (15,65 kWh batterij).
- **Gebruiksgarantie batterij:** 5.000 bedrijfsuren of 5 jaar (wat eerst voorkomt).
- **Energieterugwinning:** automatisch opladen van de batterij, bijvoorbeeld tijdens het remmen.
- **Aanzienlijke besparingen:** lagere onderhouds- en bedrijfskosten in vergelijking met dieselladers of andere batterijconcepten, hogere efficiëntie van het hele systeem
- **Geen geheugeneffect:** opladen op elk moment mogelijk
- **Veilige temperatuurregeling:** betrouwbare waterkoeling van het hele systeem
- **20 km/u:** enige elektrische lader met een topsnelheid van 20 km/u
- **Hill-hold functie:** hulp bij het weggrijden op een helling voorkomt terugrollen

23e, 23e T



Schäffer 23e in actie:
schaffer.be/videos

23e

Technische Gegevens en Afmetingen

MAXIMALE EFFICIËNTIE MET MINIMALE OPLAADTIJD
DANKZIJ INNOVATIEVE LITHIUM-ION-TECHNOLOGIE

Bij de ontwikkeling van de elektrische laders speelde niet alleen het idee van nuluitstoot een grote rol. Ook het bereiken van maximale energie-efficiëntie was van cruciaal belang.

Alle componenten van de aandrijflijn zijn perfect afgestemd op de elektrische aandrijving van de 23-serie. Samen met de Lithium-Ion batterij bereiken de laders een efficiëntie die ongeveer drie keer hoger ligt dan die van een vergelijkbare dieselmachine. Dit betekent dat slechts een derde van de energie nodig is om de machine te laten werken. Het onderhoud van de elektromotoren en de batterij vergt eveneens aanzienlijk minder inspanning, wat de kosten per bedrijfsuur verder verlaagt.

Het gebruik van Lithium-Ion-technologie maakt de 23e en de 23e T tot een echte innovatie. Als klant krijg je een bedrijfsgarantie van 5.000 bedrijfsuren of 5 jaar gebruik, wat het eerst komt.

Met behulp van de standaard Type 2 stekker en een 11 kW wallbox kan het grote batterijpakket met 31,3 kWh in slechts 2,2 uur worden opgeladen tot 80%. Deze tijd wordt gehalveerd met het kleine pakket. Als alternatief kan de batterij ook worden opgeladen met 230 V / 3 kW huishoudstroom.

Bovendien maakt de laadstatus niet uit bij het opladen van de batterij. De batterij kan op elk moment opgeladen worden zonder de levensduur van de accu's te beïnvloeden - nog een voordeel van Lithium-Ion-technologie.

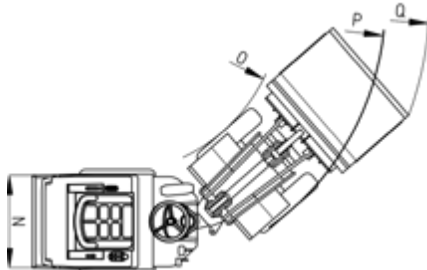
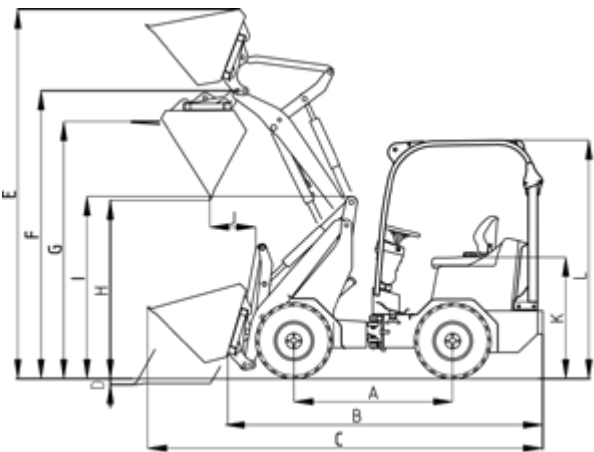
23e	
Motoren	Rijden: 21 kW Werkhydraulica: 9,7 kW
Aandrijving	4-wielgestuurd, volledig elektrisch
Batterij	Lithium-Ion, 240 V; 15,65 kWh of 31,3 kWh
Laadsysteem	Onboard lader met type 2 stekker maakt opladen via een 230 V stopcontact (3 kW) of wallbox (11 kW) mogelijk
Banden	10.0/75 - 15.3 AS Option I 27x10.5-15 Option II 31x15.5-15
Bedrijfsrem	Lamellenrem in oliebad
Parkeerrem	
Werkhydraulica debiet/druk	Debiet: 42 l/min Werkdruk: 180 bar
Besturing	Volledig hydraulische pendelknik besturing
Operationeel gewicht	2.240 kg, cabine 2.305 kg
Hefkracht	1.700 kg
Kieplast, recht*1	1.048 - 1.321 kg 1.250 - 1.578 kg
Pallethefvork	
Laadbak	660 kg 960 kg
Kieplast, geknikt*1	
Pallethefvork	528 kg 396 kg
Laadbak*3	
Nuttige last Pallethefvork	528 kg 396 kg
Pallethefvork, effen ondergr. *2	
Pallethefvork, oneff. ondergr. *2	480 kg
Laadbak*3	
Assen	Originele Schäffer-assen, velgen met 6 boringen
Snelheid	20 km/u
Elektrisch systeem	Operationeel voltage: 12 V
Inhoud	Hydraulische olie: 15 l
Geluidsdrukniveau LpA	64 dB(A)
Geluidsniveau Gegarandeerde LwA	99 dB(A)
Equivalent LwA	90 dB(A)
Hand/arm vibratie*4	< 2,5 m/s²
Totale lichaams vibratie*4	< 0,5 m/s²

*1 volgens ISO 8313 *2 volgens EN 474-3 *3 volgens ISO 14397-1 *4 volgens ISO 8041

De maat van de banden en complementaire uitrusting wijzigen het bedrijfsgewicht, de kieplast en de nuttige last.

23e		
A	Wielbasis [mm]	1.550
B	Chassislengte [mm]	3.230
C	Totale lengte met standaard bak [mm]	3.880
D	Graafdiepte [mm]	90
E	Werkhoogte max. [mm]	3.570 / 3.800*
F	Rotatiepunt laadbak max. [mm]	2.880 / 3.110*
G	Laadhoogte met pallethefvork [mm]	2.680 / 2.960*
H	Uitkiephoogte max. [mm]	2.045 / 2.300*
I	Hoogte voorwagen [mm]	1.690 / 1.790*
J	Uitkiepbreedte [mm]	470
K	Zithoogte [mm]	1.160
L	Hoogte veiligheidsdak [mm] Hoogte cabine [mm]	2.190 2.140
N	Totale breedte [mm]	1.020 - 1.570
O	Draaicirkelstraal binnen [mm]	1.200
P	Draaicirkelstraal buiten [mm]	2.220
Q	Buitenstraal met standaard laadbak [mm]	2.865

* Optie hoge hefhoogte





23E T: DE ELEKTRISCHE TELESCOPISCHE WIELLADER MET EXTRA BEREIK

Schäffer presenteerde haar eerste conventioneel aangedreven telescoopwiellader in 1994. In de daaropvolgende decennia ontwikkelde Schäffer zich tot de leverancier met het breedste productassortiment voor knikgestuurde telescopische wielladers met bedrijfsgewichten van 2,8 t tot 13 t.

Met de 23e T presenteerde Schäffer 's werelds eerste 100% elektrisch aangedreven telescoopwiellader en breidde haar expertise op dit gebied verder uit. De 23e T is technisch

gebaseerd op de 23e wiellader een hefhoogte van 3,72m. De machine is leverbaar met veiligheidsdak of met palletvork van 1,3 ton bij een gewicht van 2,8 ton. Het knikgewricht maakt de machine bijzonder wendbaar; de binnenste draaicirkel bedraagt slechts 1,15 m. Afhankelijk van de banden is de 23e T tussen 1,41 m en 1,59 m breed met een hoogte van 2,19 m met veiligheidsdak of 2,14 m met cabine.

Standaarduitrusting 23e T

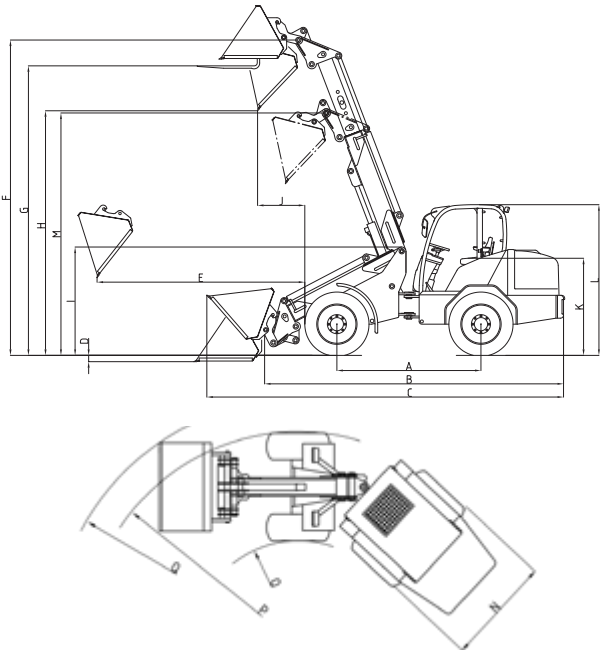
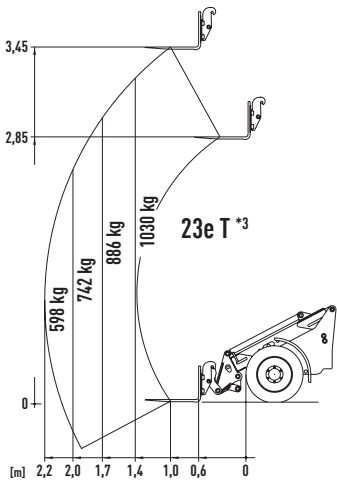
- Elektromotor voor aandrijving: 21 kW; Elektromotor voor werkhydrauliek: 9,7 kW
- Elektrische vierwielaandrijving met cardanas
- Li-Ion accupakket, 240 V / 31,3 kWh
- Onboard lader met type 2 stekker maakt laden mogelijk bij 220 V stopcontact (3 kW) of wallbox (11 kW)
- Type 2 / CEE 16 A laadkabel, 4 m
- Batterijmanagementsysteem
- Energieterugwinning
- Hill-hold functie: hulp bij starten op een helling voorkomt achteruitrollen
- Banden 31x15. 5-15 AS, ET0
- 20 km/u
- Eco-modus om de bedrijfstijd te verlengen
- Originele Schäffer-assen, brede uitvoering
- Ferroform glijelementen in de telescooparm
- Gereedschapscilinder in de telescooparm
- Elektrische drukontlasting van de hydraulische koppelingen (op de stuurkolom en telescooparm)
- Waterkoeling van de elektromotoren
- Onderhouds- en slijtagevrije meervoudige schijfrem in oliebad als bedrijfs- en parkeerrem
- Onderhoudsvrij scharnierend knik-pendel gewricht
- Beveiligingssysteem (veiligheidsdak)
- LED werklampen: 2 x voor, 1 x achter
- Akoestisch waarschuwingssignaal bij achteruitrijden (kan worden uitgeschakeld)
- Z-kinematica met hydraulische parallelgeleiding
- Elektrische bediening van de extra functie
- 42 l/min werkhydrauliek
- Verstelbare stuurkolom
- Bedrijfsurenteller en lastindicator
- Koffergewicht 100 kg
- Eindplaat achtergewicht en trekhaak
- Batterijschakelaar
- Brede achterwagen met verbrede spatborden
- Zetelcontact
- SWH snelwisselframe met hydraulische vergrendeling

Technische Gegevens en Afmetingen



23e T	
Motoren	Rijden: 21 kW Werkhydraulica: 9,7 kW
Aandrijving	4-wielgestuurd, volledig elektrisch
Batterij	Lithium-Ion, 240 V; 31,3 kWh
Laadsysteem	Onboard-lader: 3 kW/ 230V / 16 A, wallbox: 11 kW
Banden	31x15.5-15 AS Option 31x15.5-15 SKD
Bedrijfsrem	Lamellenrem in oliebad
Parkeerrem	
Werkhydraulica debiet/druk	Debiet: 42 l/min Werkdruk: 180 bar
Besturing	Volledig hydraulische pendelknik besturing
Operationeel gewicht	2.750 / cabine 2.815 kg
Hefkracht	1.600 kg
Kieplast, recht ^{*1}	1.275 kg
Assen	Originele Schäffer-assen, velgen met 6 boringen
Snelheid	20 km / u
Elektrisch systeem	Operationeel voltage: 12 V
Inhoud	Hydraulische olie: 30 l
Niveau geluidsdruk LpA	64 dB(A)
Geluidsniveau Gegarandeerde LwA Equivalent LwA	99 db(A) 90 db(A)
Hand/arm vibratie ^{*5}	< 2,5 m/s ²
Totale lichaams vibratie ^{*5}	< 0,5 m/s ²

23e T		
A	Wielbasis [mm]	1.870
B	Chassislengte [mm]	3.900
C	Totale lengte met standaard laadbak [mm]	4.700
D	Graafdiepte [mm]	90
E	Werkhoogte max. [mm]	1.570
F	Rotatiepunt laadbak max. [mm]	3.720
G	Laadhoogte met palletehfork [mm]	3.470
H	Uitkiephoogte max. [mm]	3.010
I	Hoogte voorwagen [mm]	1.580
J	Uitkiepbreedte [mm]	820
K	Zithoogte [mm]	1.160
L	Hoogte veiligheidsdak [mm] Hoogte cabine [mm]	2.190 2.140
M	Rotatiepunt laadbak, hefarm ingetrokken [mm]	3.100
N	Totale breedte [mm]	1.410 - 1.590
O	Draaicirkelstraal binnen [mm]	1.150
P	Draaicirkelstraal buiten [mm]	2.650
Q	Buitenstraal met standaard laadbak [mm]	2.950



^{*1} Hefinrichting horizontaal, ingetrokken, met palletvork (volgens ISO 14397)
^{*2} volgens ISO 8041
^{*3} Nuttige Last diagram. Gebruik met vorkstaven op een stevige, effen ondergrond (volgens EN 474-3)
De maat van de banden en complementaire uitrusting wijzigen het bedrijfsgewicht, de kieplast en de nuttige last.



MADE BY **Schäffer**

Schäffer biedt u een gamma met meer dan 30 verschillende modellen aan, die allen optimaal aan uw individuele vereisten kunnen aangepast worden. De toepassingsmogelijkheden van onze laders zijn veelvuldig: in land- of tuinbouw, op bouwvelden, in de industrie en de bedrijfsweld, in veestallen en opslagbedrijven – steeds is Schäffer de beste keuze.

De manier waarop Schäffer laders ontwikkelt, produceert en commercialiseert is uniek. Onze ervaring van meer dan 60 jaar maakt het verschil! Wij denken eerst en vooral aan de gebruikers, want wij willen hun werk veiliger, comfortabeler en rendabeler maken. Om dat te bereiken passen wij in onze hoofdzetel te Erwitte in Duitsland de modernste ontwikkelings- en fabricagetechnologieën toe. Maar tenslotte zijn het onze medewerkers die door middel van nauwe samenwerking met de gebruikers voortdurend nieuwe oplossingen creëren. Hun jarenlange staat van dienst bij Schäffer, gecombineerd met een onverzettelijke onderzoeksgeest vormen de basis van hun bijzondere vaardigheden en ons wereldwijd succes!

UW EXCLUSIEVE INVOERDER:



Brustem Bedrijven Park
Lichtenberglaan 1001
3800 Sint Truiden

Tel. +32 (0) 11 68 38 99
Fax +32 (0) 11 68 31 65

www.schaffer.be
info@schaffer.be



De naam Schäffer staat niet alleen borg voor de unieke kwaliteit van onze producten. Hij staat eveneens voor buitengewone veiligheid en optimale service, die wij zowel in Duitsland als in Europa en de rest van de wereld garanderen.

Wanneer u een Schäffer-lader koopt is dat het begin van een duurzame relatie. Alleen met originele vervangingsonderdelen blijft uw machine doorheen de jaren 100 % Schäffer. En het is alleen op die manier dat de bedrijfszekerheid, die u nodig heeft en ook mag verwachten, gegarandeerd kan worden. Wij bieden u en onze service-partners een 24/24 toeleveringsservice, uiteraard 7 dagen per week en 365 dagen per jaar.

