

### **ELEKTROLADER**

Emissionsfreies Arbeiten, kraftvoll und leise



## E-HOFLADER 16E: KOMPAKT, EMISSIONSFREI UND VIELSEITIG

Der Elektro-Hoflader 16e meistert selbst die engsten Arbeitsumgebungen mühelos. Basierend auf dem bewährten Modell 1622, bietet der 16e emissionsfreies Arbeiten und eröffnet neue Einsatzmöglichkeiten in Ställen und landwirtschaftlichen Anlagen, wo bisher Handarbeit oder größere Maschinen erforderlich waren.

Während die Tiere in Ruhe fressen, sorgt der 16e für Nachschub – ganz ohne Lärm und Abgase. Mit einer Breite von nur 0,89 m und einer Höhe von 1,99 m passt er durch die schmalsten Türen und Tore und erreicht selbst schwer zugängliche Bereiche.

Ob Futtertransport, Ausmisten oder Pflegearbeiten – der 16e erledigt eine Vielzahl von Aufgaben dank seiner kompakten Abmessungen und dem breiten Anbaugeräteprogramm von Schäffer. Mit einem geringen Einsatzgewicht von nur 1.345 kg arbeitet der Lader draußen besonders bodenschonend und ist drinnen ideal für Beton-Spalten-

böden geeignet. Die Hubhöhe von 2,23 m und die Hydraulikleistung von 28 l/min bieten die nötige Power für jede Aufgabe.

Ausgestattet mit energieeffizienten LED-Leuchten und einem 9,6 kW starken Elektromotor, der von einer 48 V Lithium-Ionen-Batterie gespeist wird, bietet der 16e bis zu zweieinhalb Stunden Einsatzzeit bei mittleren Ladetätigkeiten. Die Aufladung erfolgt bequem an handelsüblichen Wallboxen oder am regulären Haushaltsstrom und dauert nur zweieinhalb Stunden bis zu 80 % Kapazität.

Der selbst erzeugte Strom einer Photovoltaik- oder Biogasanlage kann wirtschaftlich und umweltfreundlich genutzt werden. Der neue Schäffer Elektro-Hoflader 16e bietet eine zukunftsweisende Lösung für die Landwirtschaft – emissionsfrei, leise und effizient.

#### **VORTEILE AUF EINEN BLICK**



#### Serienausstattung 16e

- Elektromotor 9.6 kW
- Hydrostatischer Allradantrieb mit automotiver Steuerung
- Li-lon Batteriepaket, 48 V / 12,2 kWh
- On board-Ladegerät mit Typ 2-Ladedose ermöglicht Aufladung an 230 V-Steckdose oder Wallbox
- Ladekabel Typ 2 / CEE 16 A, 4 m
- Batteriemanagementsystem
- Energie-Rückgewinnung
- Eco-Modus zur Verlängerung der Einsatzzeit
- Bereifung 23x8.50-12 AS, ET+60
- Original Schäffer-Achsen, 5-Loch
- Hydraulik-Ölkühler
- Trommelbremse als Feststellbremse

- Wartungsfreies Knick-Pendelgelenk
- Rückhaltesystem (Fahrerschutzdach)
- LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 x vorne, 1 x hinten
- Parallelführung
- Zusatzsteuergerät mechanisch bedienbar
- Silence Zahnradpumpe, besonders leise
- Arbeitshydraulik: 28 l/min
- Einstellbare Lenksäule
- Betriebsstundenzähler und Ladeanzeige
- Sitzkontaktschalter
- Schnellwechselrahmen SWH mit hydraulischer Verriegelung

 $oldsymbol{3}$ 

# ELEKTRISCHER HOFLADER VOLLER TATENDRANG



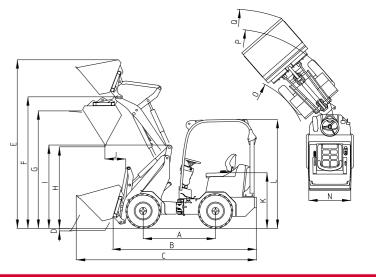


### Technische Daten, Abmessungen

	16e
Motor	E-Motor, 9,6 kW
Antrieb	hydrostatisch-automotiv
Batterie	Lithium-lon, 48 V, 12,2 kWh
Ladegerät	On board-Ladegerät mit Typ 2-Ladedose ermöglicht Aufladung an 230 V-Steckdose oder Wallbox
Bereifung	23x8.5-12 AS Option I 23x8.5-12 SKD/MultiTrac Option II 23x10.5-12 AS/MultiTrac
Betriebsbremse	hydrostatisch
Feststellbremse	mechanische Trommelbremse
Arbeitshydraulik Leistung/Druck	Förderleistung: 28 l/min Arbeitsdruck: 200 bar
Lenkung	vollhydraulische Knick-Pendel-Lenkung
Betriebsgewicht	1.345 kg
Hubkraft	810 kg
Kipplast, gerade*1 Palettengabel Schaufel	
Kipplast, geknickt* <sup>1</sup> Palettengabel Schaufel	430 kg 550 kg
Nutzlast Palettengabel, ebener Untergr.* <sup>2</sup> Palettengabel, uneben. Untergr.* <sup>2</sup> Schaufel* <sup>3</sup>	344 kg 258 kg 275 kg
Achsen	Original Schäffer-Achsen, 5-Lochfelge
Geschwindigkeit	16 km/h
elektr. Anlage	Betriebsspannung: 12 V
Tankinhalt	Hydrauliköl: 22 l
Schalldruckpegel LpA	71 dB(A)
Schallleistungspegel garantiert LwA gemittelt LwA	
Hand-, Arm-Vibration*4	< 2,5 m/s²
Ganzkörper-Vibration*4	< 0,5 m/s²

*1 nach ISO 8313	*2 nach EN 474-3	*3 nach ISO 14397-1	*4 nach ISO 8041	
Reifendimension und Zusatzausrüstungen verändern Betriebsgewicht, Kipplast und Nutzlast.				

		16e
A	Achsabstand [mm]	1.345
В	Fahrgestelllänge [mm]	2.450
С	Gesamtlänge mit Standardschaufel [mm]	3.050
D	Schürftiefe [mm]	80
Ε	Arbeitshöhe max. [mm]	2.635
F	Schaufeldrehpunkt max. [mm]	2.230
G	Ladehöhe mit Palettengabel [mm]	2.020
Н	Ausschütthöhe max. [mm]	1.510
ı	Höhe Vorderwagen [mm]	1.390
J	Ausschüttweite [mm]	195
K	Sitzhöhe [mm]	1.010
L	Höhe Fahrerschutzdach [mm]	1.990
N	Gesamtbreite [mm]	890 / 1.060
0	Spurkreisradius innen [mm]	970
Р	Spurkreisradius außen [mm]	1.875
Q	Außenradius mit Standardschaufel [mm]	2.222



Alle technischen Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf Serienmodelle und beschreiben deren Standardfunktionen. Die Ausstattungen und deren Funktionen sowie das Zubehör hängen vom jeweiligen Modell und den Optionen des Produktes sowie von den länder- und kundenspezifischen Vorgaben ab. Abbildungen können nicht erwähnte oder nicht serienmäßig erhältliche Produkte oder Ausstattungen zeigen. Die Beschreibungen, Abmessungen, Abbildungen, Gewichtsangaben und technischen Daten entsprechen dem Stand der Technik zur Zeit der Drucklegung und sind unverbindlich. Änderungen im Bereich der Konstruktion, Ausstattung, Optik und Technik behalten wir uns wegen der laufenden Weiterentwicklung der Produkte ohne Ankündigung vor. Bei Bedenken bezüglich der Leistungsfähigkeit oder der Wirkungsweise unserer Produkte aufgrund besonderer Umstände empfehlen wir Probearbeiten unter gesicherten Bedingungen. Abweichungen von Abbildungen oder Maßen, Rechenfehler, Druckfehler oder Unvollständigkeiten im Prospekt schließen wir trotz aller Sorgfalt nicht aus. Deswegen übernehmen wir für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in diesem Prospekt keine Gewähr. Die einwandfreie Funktionsfähigkeit unserer Produkte gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Darüber hinausgehende Garantien übernehmen wir grundsätzlich nicht. Eine weitergehende Haftung als in unseren

## ARBEITEN OHNE LÄRM UND ABGASE – EIN VORTEIL NICHT NUR FÜR DIE INNENWIRTSCHAFT

Auch die Elektro-Hoflader 23e und die Elektro-Teleradlader 23e T stehen für emissionsfreies Arbeiten: Lärm und Abgase gehören ab sofort der Vergangenheit an. Dies ist besonders vorteilhaft bei Arbeiten in Gebäuden. Aber nicht nur hier: Auch außerhalb von Ställen, Scheunen, Remisen, Lager- und Reithallen profitieren Tier, Mensch und die Umwelt von sauberer Luft und einer extrem niedrigen Geräuschbelastung. Zur sauberen Umgebungsluft trägt bei diesen Ladern auch das Kühlsystem bei. Für die Temperaturregulierung der beiden Elektromotoren ist eine Wasserkühlung verantwortlich. Dies macht einen überdimensionierten Lüfter, der zu starken Stroh- und Staubverwirbelungen führen kann, überflüssig.

Die Leistung der ab 2,2 t schweren Elektrolader entspricht der eines 45 PS starken Diesel-Laders. Kipplast und Hubhöhe sind bei Elektro- und Dieselmaschine nahezu identisch. Selbstverständlich sind vorhandene Werkzeuge auch an den E-Ladern einsetzbar\*. Serienmäßig sind auch alle weiteren Vorteile, die die bewährten Diesel-Lader von Schäffer auszeichnen. Dazu gehören das wartungsfreie Knick-Pendelgelenk und die original Schäffer-Achsen, die hohe Schubkräfte garantieren.

Der 23e und 23e Terreicht eine Geschwindigkeit von 20 km/h. Zur Serienausstattung gehört auch die typisch rasante Beschleunigung eines Elektrofahrzeuges. Zu verdanken ist dies dem 21 kW starken Elektromotor, der für den Fahrantrieb verantwortlich ist. Er ist direkt an der Hinterachse angeflanscht und sorgt so für eine direkte Kraftübertragung des Drehmomentes. Damit kommt auch der Fahrspaß nicht zu kurz und die Arbeit erledigt sich fast von selbst.

 $\hbox{$^*$ bei hydraulisch angetriebenen Werkzeugen ist eine separate\" \" Olk\" \" uhlung auf dem Werkzeug erforderlich.}$ 



#### Serienausstattung 23e

- Elektromotor Fahrantrieb: 21 kW;
   Elektromotor Arbeitshydraulik: 9,7 kW
- Elektrischer Allradantrieb mit Gelenkwelle
- Li-lon Batteriepaket, 240 V, 15,65 kWh (31,3 kWh optional)
- On board-Ladegerät mit Typ 2-Ladedose ermöglicht Aufladung an 230 V-Steckdose (3 kW) oder Wallbox (11 kW)
- Ladekabel Typ 2 / CEE 16 A, 4 m
- Batteriemanagementsystem
- Energie-Rückgewinnung
- Hill-Hold-Funktion: Anfahrtshilfe am Berg verhindert das Zurückrollen
- Bereifung 10.0/75-15.3 AS, ET+40
- 20 km/h
- Eco-Modus zur Verlängerung der Einsatzzeit
- Original Schäffer-Achsen, 6-Loch
- Wasserkühlung der Elektromotoren

- Wartungs- und verschleißfreie Lamellenbremse im Ölbad als Betriebs- und Feststellbremse
- Wartungsfreies Knick-Pendelgelenk
- Rückhaltesystem (Fahrerschutzdach)
- LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 x vorne, 1 x hinten
- Akustisches Rückfahr-Warnsignal (abschaltbar)
- Parallelführung
- Zusatzsteuergerät elektrisch
- Arbeitshydraulik 42 l/min
- Einstellbare Lenksäule
- Betriebsstundenzähler und Ladeanzeige
- Heckgewicht-Endplatte
- Batterie-Hauptschalter
- Sitzkontaktschalter
- Schnellwechselrahmen SWH mit hydraulischer Verriegelung



### 23E, 23E T: E-LADER MIT VIELEN INNOVATIONEN

- 100 % emissionsfrei: keine Abgase, kein Lärm
- Effiziente Hochvolttechnologie, je ein Elektromotor für die Arbeitshydraulik und den Fahrantrieb
- Verfügbare Batteriekapazitäten: 15,65 kWh oder 31,3 kWh beim 23e und 31,3 kWh beim 23e T: stundenlanger Einsatz bei normaler Nutzung, wartungsfrei
- On board-Ladegerät mit Typ 2-Ladedose ermöglicht Aufladung an 230 V-Steckdose (3 kW) oder Wallbox (11 kW): Aufladen der Batterie auf 80 % mit der Wallbox in nur 2,2 Stunden (31,3 kWh-Batterie) bzw. 1,1 Stunden (15,65 kWh-Batterie)
- Akku-Einsatz-Garantie: 5.000 Betriebsstunden oder 5 Jahre, je nachdem, was zuerst eintritt
- Energierückgewinnung: automatisches Aufladen des Akkus, z.B. bei Bremsvorgängen

- Deutliche Ersparnis: geringere Wartungs- und Betriebskosten im Vergleich zur Dieselmaschine oder anderen Batteriekonzepten, höherer Wirkungsgrad des gesamten Systems
- Kein Memory-Effekt: Nachladen jederzeit möglich
- Sichere Temperaturregulierung: zuverlässige Wasserkühlung des gesamten Systems
- 20 km/h: einziger batteriebetriebener Lader mit einer Endgeschwindigkeit von 20 km/h
- Hill-Hold-Funktion: Anfahrtshilfe am Berg verhindert das Zurückrollen.





### MAXIMALE EFFIZIENZ BEI MINIMALEN LADEZEITEN DANK INNOVATIVER LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

Bei der Entwicklung der Elektrolader spielte nicht nur der Gedanke der Emissionsfreiheit eine große Rolle. Auch das Erreichen der maximalen Energieeffizienz war von entscheidender Bedeutung.



Alle Komponenten des Antriebsstrangs sind perfekt auf den Elektroantrieb der 23er-Serie abgestimmt. Zusammen mit der Lithium-Ionen-Batterie erreichen die Lader so einen Wirkungsgrad, der etwa dreimal so hoch wie bei einer vergleichbaren Dieselmaschine ist. Somit wird zum Betrieb der Maschine auch nur ein Drittel der Energie benötigt. Auch die Wartung der Elektromotoren und der Batterie ist mit deutlich weniger Aufwand verbunden, wodurch die Kosten pro Betriebsstunde zusätzlich sinken.

Der Einsatz der Lithium-Ionen-Technologie macht den 23e und den 23e T zu einer echten Innovation. Der Kunde erhält eine Einsatzgarantie von 5.000 Betriebsstunden oder 5 Jahren Einsatz, je nachdem was zuerst eintritt.

Mit Hilfe des serienmäßigen Typ 2-Steckers und einer 11 kW-Wallbox kann das große Akkupaket mit 31,3 kWh in nur 2,2 Stunden auf 80 % geladen werden. Mit dem kleinen Paket halbiert sich diese Zeit. Alternativ kann auch mit 230 V / 3 kW Haushaltsstrom geladen werden.

Beim Aufladen der Batterie spielt der aktuelle Ladezustand übrigens keine Rolle. Sie kann jederzeit geladen werden, ohne dass die Lebenszeit der Batterien beeinflusst wird ein weiterer Vorteil der Lithium-Ionen-Technik.

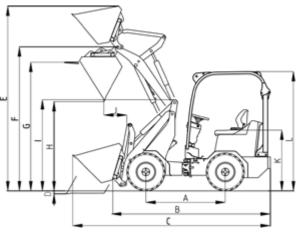


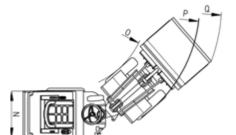
#### Technische Daten, Abmessungen

	23e
Motoren	Fahrantrieb: 21 kW Arbeitshydraulik: 9,7 kW
Antrieb	elektrischer Allrad-Direktantrieb
Batterie	Lithium-lon, 240 V; 15,65 kWh oder 31,3 kWh
Ladegerät	On board-Ladegerät mit Typ 2-Ladedose ermöglicht Aufladung an 230 V-Steckdose (3 kW) oder Wallbox (11 kW).
Bereifung	10.0/75 - 15.3 AS Option I 27x10.5-15 Option II 31x15.5-15
Betriebsbremse	im Ölbad laufende Lamellenbremse
Feststellbremse	ini otdau taurende Lamettenbremse
Arbeitshydraulik Leistung/Druck	
Lenkung	vollhydraulische Knick-Pendel-Lenkung
Betriebsgewicht	2.240 / 2.305 kg mit Kabine
Hubkraft	1.700 kg
Kipplast, gerade'¹ Palettengabel Schaufel	1.048 - 1.321 kg 1.250 - 1.578 kg
Kipplast, geknickt* <sup>1</sup> Palettengabel Schaufel	
Nutzlast Palettengabel, ebener Untergr.* <sup>2</sup> Palettengabel, unebener Untergr.* <sup>2</sup> Schaufel* <sup>3</sup>	396 kg
Achsen	Original Schäffer-Achsen, 6-Lochfelge
Geschwindigkeit	20 km/h
elektr. Anlage	Betriebsspannung: 12 V
Tankinhalt	Hydrauliköl: 15 l
Schalldruckpegel LpA	64 dB(A)
Schallleistungspegel garantiert LwA gemittelt LwA	
Hand-, Arm-Vibration*4	< 2,5 m/s²
Ganzkörper-Vibration*4 nach ISO 8313 *2 nach EN 474-3 *3 nach IS	,

Reifendimension und Zusatzausrüstungen verändern Einsatzgewicht, Kipplast und Schaufelinhalte

		23e
Α	Achsabstand [mm]	1.550
В	Fahrgestelllänge [mm]	3.230
С	Gesamtlänge mit Standardschaufel [mm]	3.880
D	Schürftiefe [mm]	90
Е	Arbeitshöhe max. [mm]	3.570 / 3.800*
F	Schaufeldrehpunkt max. [mm]	2.880 / 3.110*
G	Ladehöhe mit Palettengabel [mm]	2.680 / 2.960*
Н	Ausschütthöhe max. [mm]	2.045 / 2.300*
I	Höhe Vorderwagen [mm]	1.690 / 1.790*
J	Ausschüttweite [mm]	470
K	Sitzhöhe [mm]	1.160
L	Höhe mit Fahrerschutzdach (mm) Höhe mit Kabine (mm)	2.190 2.140
N	Gesamtbreite [mm]	1.020 - 1.570
0	Spurkreisradius innen [mm]	1.200
Р	Spurkreisradius außen [mm]	2.220
Q	Außenradius mit Standardschaufel [mm]	2.865







### 23E T: DER ELEKTRO-TELERADLADER MIT DEM PLUS AN REICHWEITE

Schäffer stellte 1994 seinen ersten konventionell betriebenen Teleradlader vor. In den folgenden Jahrzehnten entwickelte sich Schäffer zu dem Anbieter mit dem breitesten Produktprogramm für knickgelenkte Teleradlader mit Einsatzgewichten von 2,8 t bis 13 t.

Mit dem 23e T stellte Schäffer den weltweit ersten rein elektrisch betriebenen Teleradlader vor und baute seine Kompetenz auf diesem Gebiet weiter aus. Der 23e T basiert

technisch auf dem Hoflader 23e. Dank Teleskoparm besitzt der 23e T eine Hubhöhe von 3,72 m, er ist wahlweise mit Fahrerschutzdach oder Kabine erhältlich und bietet eine Kipplast mit Palettengabel von 1,3 t bei einem Gewicht von 2,8 t. Das Knickgelenk macht die Maschine besonders wendig, der Innenradius beträgt nur 1,15 m. Je nach Bereifung misst der 23e T zwischen 1,41 m und 1,59 m in der Breite bei einer Höhe von 2,19 m mit Fahrerschutzdach bzw. 2,14 m mit Kabine.

#### Serienausstattung 23e T

- Elektromotor Fahrantrieb: 21 kW;
   Elektromotor Arbeitshydraulik: 9,7 kW
- Elektrischer Allradantrieb mit Gelenkwelle
- Li-lon Batteriepaket, 240 V / 31,3 kWh
- On board-Ladegerät mit Typ 2-Ladedose ermöglicht Aufladung an 230 V-Steckdose (3 kW) oder Wallbox (11 kW)
- Ladekabel Typ 2 / CEE 16 A, 4 m
- Batteriemanagementsvstem
- Energie-Rückgewinnung
- Hill-Hold-Funktion: Anfahrtshilfe am Berg verhindert das Zurückrollen
- Bereifung 31x15.5-15 AS, ET0
- 20 km/h
- Eco-Modus zur Verlängerung der Einsatzzeit
- Original Schäffer-Achsen, breite Ausführung
- Ferro-Form Gleitelemente im Teleskoparm
- Werkzeugzylinder im Teleskoparm
- Elektrische Druckentlastung der Hydraulikkupplungen (am Lenkturm und am Teleskoparm)

- Wasserkühlung der Elektromotoren
- Wartungs- und verschleißfreie Lamellenbremse im Ölbad als Betriebs- und Feststellbremse
- Wartungsfreies Knick-Pendelgelenk
- Rückhaltesystem (Fahrerschutzdach)
- LED-Arbeitsscheinwerfer: 2 x vorne, 1 x hinten
- Akustisches Rückfahr-Warnsignal (abschaltbar)
- Z-Kinematik mit hydraulischer Parallelführung
- Zusatzsteuergerät elektrisch
- Arbeitshydraulik 42 l/min
- Einstellbare Lenksäule
- Betriebsstundenzähler und Ladeanzeige
- Koffergewicht 100 kg
- Heckgewicht-Endplatte und Abschleppvorrichtung
- Batterie-Hauptschalter
- Breiter Hinterwagen mit Kotflügelverbreiterung
- Sitzkontaktschalter
- Schnellwechselrahmen SWH mit hydraulischer Verriegelung



#### Technische Daten, Abmessungen



23e T 1.870 3.900

4.700

90 1.570

3.720

3.470

3.010

820

1.160

2.140

3.100

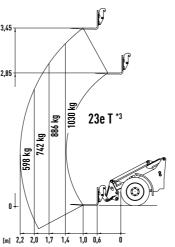
1.410 - 1.590

2.650

2.950

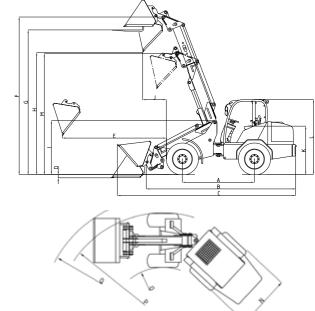
23e T		
Motoren	Fahrantrieb: 21 kW Arbeitshydraulik: 9,7 kW	
Antrieb	elektrischer Allrad-Direktantrieb	
Batterie	Lithium-Ion, 240 V; 31,3 kWh	
Ladegerät	On board-Ladegerät: 3 kW / 230 V / 16 A, Wallbox: 11 kW	
Bereifung	31x15.5-15 AS Option: 31x15.5-15 SKD	
Betriebsbremse	im Ölbad laufende Lamellenbremse	
Feststellbremse	iiii otdau taurende Lannettenbrenise	
Arbeitshydraulik Leistung/Druck		
Lenkung	vollhydraulische Knick-Pendel-Lenkung	
Betriebsgewicht	2.750 / 2.815 kg mit Kabine	
Hubkraft	1.600 kg	
Kipplast, gerade*1	1.275 kg	
Achsen	Original Schäffer-Achsen, 6-Lochfelge	
Geschwindigkeit	20 km/h	
elektr. Anlage	Betriebsspannung: 12 V	
Tankinhalt	Hydrauliköl: 30 l	
Schalldruckpegel LpA	64 dB(A)	
Schallleistungspegel garantiert LwA gemittelt LwA		
Hand-, Arm-Vibration⁺²	< 2,5 m/s²	
Ganzkörper-Vibration* <sup>2</sup>	< 0,5 m/s²	

Α	Achsabstand [mm]	
В	Fahrgestelllänge [mm]	
С	Gesamtlänge mit Standardschaufel [mm]	
D	Schürftiefe [mm]	
Ε	Reichweite [mm]	
F	Schaufeldrehpunkt max. [mm]	
G	Ladehöhe mit Palettengabel [mm]	
Н	Ausschütthöhe max. [mm]	
I	Höhe Vorderwagen [mm]	
J	Ausschüttweite [mm]	
K	Sitzhöhe [mm]	
L	Höhe Fahrerschutzdach [mm] Höhe Kabine [mm]	
M	Schaufeldrehpunkt, Hubarm eingefahren [mm]	
N	Gesamtbreite [mm]	
0	Spurkreisradius innen [mm]	
Р	Spurkreisradius außen [mm]	
Q	Außenradius mit Standardschaufel [mm]	
	^	



<sup>\*1</sup> Hubgerüst horizontal, eingefahren, mit Palettengabel (nach ISO 14397)

<sup>\*3</sup> Nutzlastdiagramm. Einsatz mit Galelzinken auf festem, ebenen Untergrund (nach EN 474-3)
Reifendimension und Zusatzausrüstungen verändern Einsatzgewicht, Kipplast und Schaufelinhalte.



<sup>\*2</sup> nach ISO 8041



#### MADE FOR MORE.

Weil wir wissen: Wer mehr will, braucht mehr als Standard. Deshalb geben wir uns bei Schäffer nicht mit dem Erstbesten zufrieden. Wir denken weiter und entwickeln seit 70 Jahren Maschinen, die in der Praxis wirklich den Unterschied machen. Maschinen, die mehr Leistung, mehr Qualität und mehr Verlässlichkeit bieten, für alle, die im Alltag auf starke Technik angewiesen sind.

Über 45 Maschinentypen und mehr als 1.000 Werkzeugvarianten bieten Ihnen maximale Flexibilität, ganz gleich, ob als Landwirt, Bauprofi oder Recyclingexperte. Unsere Lader sind kompakt, kraftvoll und effizient und meistern Aufgaben, für die sonst deutlich größere Maschinen erforderlich wären.

Verlassen Sie sich auf echte Qualität "Made in Germany", gefertigt im westfälischen Erwitte mit außergewöhnlich hoher Fertigungstiefe. Schäffer setzt auf robuste Materialstärken und hochwertige Komponenten. Beispiele wie speziell entwickelte Achsen, massive Knickpendelgelenke und viele weitere durchdachte Details sorgen für maximale Stabilität und Zuverlässigkeit, auch unter härtesten Bedingungen. Einige Funktionen, die andernorts nicht oder nur gegen Aufpreis erhältlich sind, gehören bei Schäffer zur Serie. Eigens entwickelte Technologien und Effizienzsysteme steigern Leistung und Fahrkomfort spürbar, für ein Mehr an Produktivität bei jedem Einsatz.

Ein Schäffer steht für einzigartige Produktqualität und Wirtschaftlichkeit, die sich langfristig auszahlen. Langlebige Komponenten, geringer Verschleiß, deutlich reduzierte Kraftstoffkosten und minimaler Wartungsaufwand sorgen für dauerhaft niedrige Betriebskosten.

Gleichzeitig überzeugen unsere Maschinen durch ihren hohen Werterhalt und eine zuverlässige Ersatzteilversorgung mit 24-Std-Lieferservice an 365 Tagen im Jahr.



#### IHR HÄNDLER:

