

Schäffer



6680 T-3

**Vielfältige Herausforderungen
brauchen flexible Lösungen.**

6680 T-3

HTF  SPT  eco Mode 



6680 T-3



FLEXIBILITÄT IM KOMMUNALEN GANZJAHRESEINSATZ

Der 6680 T-3 kombiniert hohe Leistungsfähigkeit mit kompakten Abmessungen und er gehört zu den beliebtesten Schaeffer-Teleradladern. Mit einem Einsatzgewicht von 6 Tonnen und einer Hubhöhe von 4,95 Metern gehört er zur 1 m³-Klasse und hebt bis zu 3,1 Tonnen schwere Lasten. Er ist besonders beliebt im kommunalen Umfeld und unterstützt bei der Pflege von Grünanlagen und Spielplätzen, beim Gehölzschnitt im Arbeitskorb und bei städtischen Ver-

anstaltungen. Auch im Winterdienst zeigt er seine Stärken und sorgt mit einer Fahrgeschwindigkeit von bis zu 40 km/h für einen schnellen Transfer vom Betriebshof zum Einsatzort. Wie bei allen Teleradladern sorgen auch beim 6680 T-3 wartungs- und verschleißarme Lamellenbremsen und Ferro-Form-Gleitelemente im Teleskoparm für einen zuverlässigen Betrieb und niedrige Folgekosten.



HUBHÖHE
4,95 m
ARBEITSHÖHE
bis zu 7 m

-  **GEWICHT**
ab 5.800 kg
-  **HÖHE**
ab 2.530 mm
-  **BREITE**
ab 1.820 mm
-  **LEISTUNG**
75 PS
-  **ARBEITSHYDRAULIK**
bis zu 104 l/min
-  **HUBKRAFT**
3.100 kg



Mehrwert serienmässig

- 1** Die optimierte Z-Kinematik und der starke Werkzeugzylinder im Hubarm sorgen für hohe Reißkräfte.
- 2** Die Gleitelemente im Teleskoparm sind aus einem speziellen Ferroform-Verbundmaterial gefertigt. Lange Lebensdauer ist garantiert, da es praktisch verschleißfrei ist.
- 3** Die Hinterachse ist pendelnd aufgehängt und für die hervorragende Standfestigkeit der Lader mitverantwortlich. Gut für Ihre Sicherheit und für den Einsatz im Gelände.
- 4** Motortechnologie von Deutz: Unverwundlich, sparsam, leise und bärenstark. Zur Abgasreinigung kommt ein Oxidationskatalysator und ein Dieselpartikelfilter zum Einsatz.

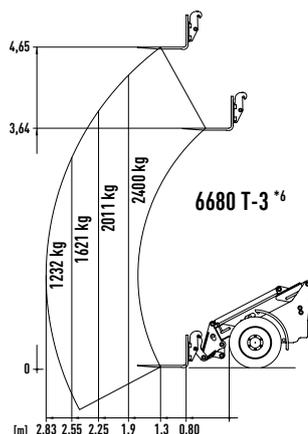
Vorteile auf einen Blick

- Perfekter Allrounder für anspruchsvolle Ladetätigkeiten mit 3,1 t Hubkraft und einer Hubhöhe von 4,95 m
- Extrem niedrige Schwingenanlenkung für eine perfekte Sicht auf das Werkzeug
- Hydrostatischer Allradantrieb mit automotiver Steuerung
- Hochdruck-Antrieb HD-plus
- Überlegene Standfestigkeit dank Knickgelenk und Pendelachse hinten
- HD-Planetenachsen mit Selbstsperrdifferential
- Optionale Load-Sensing Arbeitshydraulik mit bis zu 104 l/min Hydraulikleistung
- als 20 km/h oder 40 km/h-Maschine erhältlich
- Automatische Schubkraftregelung (HFT), elektronisch geregelter Fahrantrieb (SPT) und EcoMode serienmässig
- Arbeitskorbvorbereitung BLA1 möglich

TECHNISCHE DATEN

6680 T-3	
Motor	4-Zyl.-Dieselmotor Deutz TCD 2.9, 55 kW (75 PS)
Abgasnachbehandlung / -stufe	DOC, DPF / V
Fahrhydraulik	hydrostatisch-automotiv, HTF (High Traction Force)
Bereifung	400/70-20 AS Option I: 12.5/80-18 Option II: 550/45-22.5
Betriebsbremse	Kombi-Bremse hydrostatisch und über Lamellenbremse
Feststellbremse	im Ölbad laufende Lamellenbremse
Arbeitshydraulik Leistung/Druck	Förderleistg.: ab 76 l/min Arbeitsdruck: 220 bar
Lenkung	vollhydraulische Knick-Lenkung
Betriebsgewicht	5.800 kg - 6.300 kg mit Kabine
Hubkraft	3.100 kg
Kipplast, gerade ^{*1}	
Palettengabel	3.820 kg ^{*5}
Schaufel	4.480 kg ^{*5}
Kipplast, geknickt ^{*1}	
Palettengabel	3.000 kg ^{*5}
Schaufel	3.490 kg ^{*5}
Nutzlast	
Palettengabel, ebener Untergr. ^{*2}	2.400 kg ^{*5}
Palettengabel, uneben. Untergr. ^{*2}	1.800 kg ^{*5}
Schaufel ^{*3}	1.745 kg ^{*5}
Achsen	HD-Achsen, 8-Lochfelge; Planetenendantrieb und autom. Sperrdifferential, Pendelachse hinten
Geschwindigkeit	20 km/h in 2 Fahrstufen unter Last schaltbar; Option: 40 km/h
elektr. Anlage	Betriebsspannung: 12 V
Füllmengen	Kraftstoff: 130 l Hydrauliköl: 120 l
Schalldruckpegel LpA	70 dB(A)
Schallleistungspegel garantiert LwA	101 db(A)
gemittelt LwA	101 db(A)
Hand-, Arm-Vibration ^{*4}	< 2,5 m/s ²
Ganzkörper-Vibration ^{*4}	< 0,5 m/s ²

^{*1} nach ISO 8313 ^{*2} nach EN 474-3 ^{*3} nach ISO 14397-1 ^{*4} nach ISO 8041 ^{*5} bei eingefahrenem Hubarm
^{*6} Nutzlastdiagramm. Einsatz mit Gabelzinken auf festem, ebenen Untergrund (nach EN 474-3)
 Reifendimension und Zusatzausrüstungen verändern Betriebsgewicht, Kipplast und Nutzlast.



IHR HÄNDLER:

6680 T-3

A	Achsabstand [mm]	2.450
B	Fahrgestelllänge [mm]	5.050
C	Gesamtlänge mit Standardschaufel [mm]	5.780
D	Schürftiefe [mm]	50
E	Arbeitshöhe max. [mm]	2.360
F	Schaufeldrehpunkt max. [mm]	4.950
G	Ladehöhe mit Palettengabel [mm]	4.700
H	Ausschütthöhe max. [mm]	3.980
I	Höhe Vorderwagen [mm]	1.750
J	Ausschüttweite [mm]	815
K	Sitzhöhe [mm]	1.470
L	Höhe Fahrerschutzdach [mm] Höhe Kabine [mm]	- 2.630 / 2.530*
M	Schaufeldrehpunkt, Hubarm eingefahren [mm]	3.950
N	Gesamtbreite [mm]	1.820 - 2.070
O	Spurkreisradius innen [mm]	1.960
P	Spurkreisradius außen [mm]	3.760
Q	Außenradius mit Standardschaufel [mm]	4.400

*Option: hohe Hubhöhe

