



WEIDEMANN
designed for work

T5522

Teleskoplader

Kompakt und kraftvoll

Weidemann Teleskoplader T5522: allradgelenkter Teleskoplader mit 61 PS und einem Betriebsgewicht von 4.200 kg.

Technische Daten

■ Motordaten

Motortyp	404J-E22T
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Zylinder	4
Motorhersteller	Perkins
Kühlmitteltyp	Wasser
Motorleistung	45 kW
bei max. Drehzahl	2.800 U/min
Hubraum	2.200 cm ³
Motorleistung	61 PS

■ Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	120 A

■ Gewichte

Betriebsgewicht	4.200 kg
Nutzlast (max.)	2.200 kg

■ Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine
-------------	--------

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	70 l
Tankinhalt Hydrauliköl	55 l

■ Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch
Fahrtrieb	Gelenkwelle
Achse	PAL 1530
Betriebsbremse	Hydrostatischer Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend (verschleißfrei)
Parkbremse	Betriebs- und Feststellbremse im Antriebsstrang auf alle 4 Räder wirkend
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse (Option)
Fahrstufen	2
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h

■ Hydraulikanlage

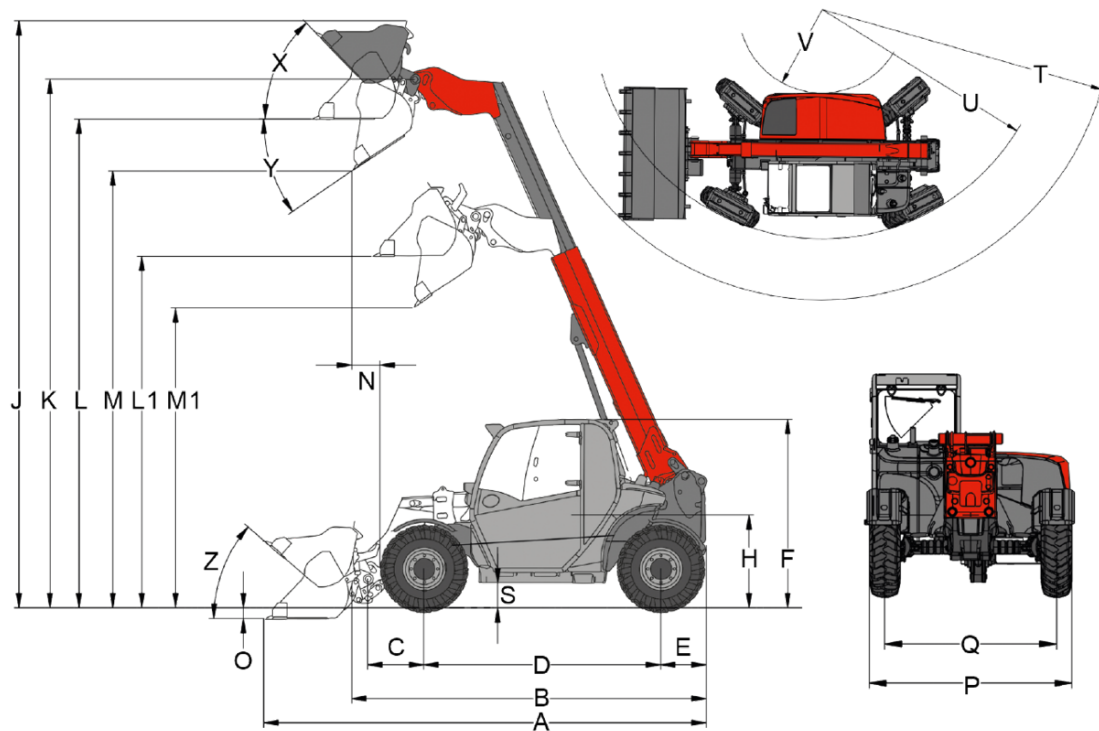
Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	450 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	70 (100) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	225 bar

■ Kinematik

Schnellwechselsystem	mechanisch (hydraulisch)
Hubzylinder	1
Kippzylinder	1

■ Lenkung

Lenkungsart	Hydraulische Allradlenkung mit Endlagensynchronisation
Lenkzylinder	2
Lenkeinschlag max.	2x40 Grad
Pendelwinkel Hinterachse	± 8 Grad



A	Gesamtlänge	4.576 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.747 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	581 mm
D	Radstand	2.449 mm
E	Hecküberhang	472 mm
F	Höhe mit Kabine niedrig	1.950 mm
	Höhe mit Kabine hoch	2.150 mm
H	Sitzhöhe	962 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	6.074 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	5.471 mm
L1	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	3.638 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	5.056 mm
M1	Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren	3.103 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	4.520 mm
N	Reichweite (bei M)	293 mm
O	Schürftiefe	111 mm
P	Gesamtbreite	1.808 mm
Q	Spurweite	1.530 mm
S	Bodenfreiheit	256 mm
T	Radius maximal	4.153 mm
U	Radius am Außenrand	3.281 mm
V	Innenradius	1.193 mm
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	47 °
Y	Auskippwinkel	35 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	41 °