



## TH625

### Teleskoplader

Kosteneffizient und leistungsstark

Der TH625 ist das kompakte Kraftwerk mit 6 m Hubhöhe und einer Nutzlast von 2,5 t. Die folgenden Merkmale kennzeichnen den Teleskoplader TH625: Komfortable Kabine mit hervorragender Ergonomie und Rundumsicht, elektronisch geregelter Fahrantrieb mit verschiedenen Fahrmodi, robuster Teleskoparm mit bester Sicht auf das Anbaugerät, große Optionsvielfalt und ein modernes Maschinendesign. Der quer eingebaute Motor und die optimierte Anordnung von Bauteilen sorgen für eine sehr gute Wartungszugänglichkeit. Das integrierte Fahrerassistenzsystem VLS (Vertical Lift System) sorgt für Sicherheit und steigert zusätzlich den Bedienkomfort. Der TH625 verbindet Kraft, zuverlässige Hydraulik und kompakte Maße mit ausgereifter Technik und einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

### Highlights

- Einstiegspreis nach Maß
- Elektronisch geregelter Fahrantrieb
- Flow Sharing
- Schaufelrückführautomatik und Rüttelfunktion
- VLS (Vertical Lift System)

### Technische Daten

#### ■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	404J-E22T
Zylinder	4
Motorleistung	45 kW
Motorleistung	61 PS
bei max. Drehzahl	2.400 U/min
Drehmoment max.	222 Nm
Hubraum	2.216 cm <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser/Ladeluft
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	95,6 dB(A)
Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	97 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	71 dB(A)
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	94 dB(A)
Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	97 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	70 dB(A)

Zylinder	4
Motorleistung	55 kW
Motorleistung	75 PS
bei max. Drehzahl	2.400 U/min
Drehmoment max.	270 Nm
Hubraum	2.216 cm <sup>3</sup>
Kühlmitteltyp	Wasser/Ladeluft
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	95,6 dB(A)
Garantiert Schallleistungspegel LwA (Kabine)	97 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	71 dB(A)
■ Elektrische Anlage	
Betriebsspannung	12 V
Batterie	77 Ah
Lichtmaschine	120 A
■ Gewichte	
Nutzlast (max.)	2.500 kg
Betriebsgewicht	4.650 kg

#### ■ Motordaten Option 1

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	404J-E22TA

Nutzlast (max.)	2.500 kg
Betriebsgewicht	4.650 kg

## ■ Fahrerstand

Fahrerstand Kabine

## ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff 95 l

Tankinhalt Hydrauliköl 29 l

## ■ Antrieb

Antriebsart elektronisch geregelt

Fahrantrieb hydrostatisch über Verteilergetriebe und Gelenkwelle

Fahrstufen 2

Achse PAL 1660

Fahrgeschwindigkeit Standard 0-20 km/h

Fahrgeschwindigkeit Option 1 0-25 km/h

Fahrgeschwindigkeit Option 2 0-35 km/h

Betriebsbremse Scheibenbremse an der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend

Parkbremse Scheibenbremse - Betätigung mittels Handbremshebel an der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend

Differentialsperre

100% Vorderachse + Hinterachse

## ■ Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.) 470 bar

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.) 75 l/min

Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.) 250 bar

## ■ Kinematik

Hubzylinder 1

Kippzylinder 1

Schnellwechselsystem mechanisch (hydraulisch)

## ■ Lenkung

Lenkungsart Hydraulische Allradlenkung mit Endlagensynchronisation

Lenkzylinder 2

Lenkeinschlag max. 2x38 Grad

Pendelwinkel Hinterachse ± 8 Grad

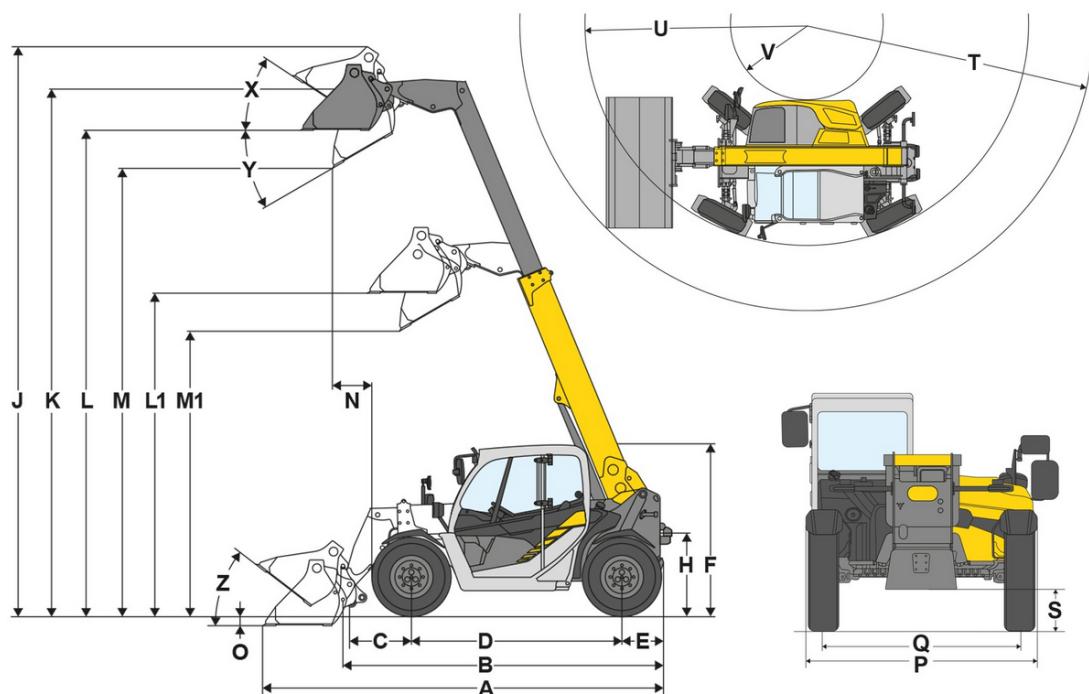
## ■ Sonstige Informationen

DPF = Dieselpartikelfilter

DOC = Dieseloxidationskatalysator

SCR = Selektive katalytische Reduktion

## Abmessungen



<b>A</b>	Gesamtlänge	4.665 mm
<b>B</b>	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.887 mm
<b>C</b>	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	720 mm
<b>D</b>	Radstand	2.449 mm
<b>E</b>	Hecküberhang	487 mm
<b>F</b>	Höhe mit Kabine	1.995 mm
<b>H</b>	Sitzhöhe	957 mm
<b>J</b>	Gesamtarbeitshöhe	6.618 mm
<b>K</b>	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	6.123 mm
<b>L1</b>	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	3.747 mm
<b>L</b>	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	5.642 mm
<b>M1</b>	Ausschütt Höhe Teleskoparm eingefahren	3.307 mm
<b>M</b>	Ausschütt Höhe Teleskoparm ausgefahren	5.201 mm
<b>N</b>	Reichweite (bei M)	454 mm
<b>O</b>	Schürftiefe	121 mm
<b>P</b>	Gesamtbreite	1.900 mm
<b>Q</b>	Spurweite	1.660 mm
<b>S</b>	Bodenfreiheit	285 mm
<b>T</b>	Radius maximal	4.337 mm
<b>U</b>	Radius am Außenrand	3.347 mm
<b>V</b>	Innenradius	1.161 mm
<b>X</b>	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	34 °
<b>Y</b>	Auskippwinkel	30 °
<b>Z</b>	Rückrollwinkel am Boden	38 °

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.