



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

TH627

1000405147

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Teleskoplader](#) >> [Teleskoplader](#) >> [TH627](#)

TH627

Materialnummer 1000405147



Der TH627 Teleskoplader bietet 6 m Stapelhöhe und 2,7 t Nutzlast. Er ermöglicht durch viele Optionsvarianten verschiedenste Einsatzmöglichkeiten.

Produktdetails

- Wahl zwischen zwei Kabinenhöhen.
- Alle Schalter, die derselben Kategorie zugeordnet sind, haben dieselbe Farbe.
- Gute Zugänglichkeit für tägliche Wartung.

Standard Maschine

Motor

- Kohler KDI 2504 TCR, 55,4 kW / 75 PS, Stufe V
- Grobmaschiger Kombikühler für Motorwasser
- Hydrauliköl
- Zyklon-Luftfilter mit integrierter Sicherheitspatrone und Vorabscheider
- Batterietrennschalter
- 4 Jahre bzw. 4.000 Betriebsstunden Gewährleistung auf den Motor

Lenkung

- Hydraulische Allradlenkung
- Lenkeinschlag max.: 2 x 38
- Pendelwinkel Hinterachse: $\pm 10^\circ$
- Lenkzylinder: 2
- Lenkarten: Allrad-, Vorderachs- und Hundeganglenkung

Bereifung

- 340/80-18 (12.5-18)

Fahrerstand & Kabine

Fahrerstand & Kabine

- ROPS/FOPS-geprüfte, schallisolierte, schwingungsgedämpfte Komfortkabine mit 360 Grad Rundumsicht und Color-Vollverglasung
- Durchgezogene Frontscheibe ohne Querholm für optimale Sicht
- Heckscheibe ausstellbar
- Seitenfenster links in zwei Positionen ausstellbar
- Multifunktions-Joystick mit integriertem Fahrrichtungswahlschalter im Nachtdesign (bis zu 13 Funktionen)
- Scheibenwischer vorn und hinten
- Außenspiegel links/rechts
- Türschalter für Kabineninnenbeleuchtung
- Sonnenrollo, Kleiderhaken
- farbig gekennzeichnete Schalter für Hydraulik-, Elektrik-, Fahr- und Sicherheitsfunktionen
- Heizung mit 3-stufigem Gebläse, 4 Luftauslass- und Defroster-Düsen, Staubfilter
- mechanisch gefederter Komfortfahrersitz Grammer MSG85/721
- 12V-Steckdose
- Ablagen sowie Staufächer
- Flaschenhalter
- 1 Halogen-Arbeitsscheinwerfer vorn, 1 Halogen-Arbeitsscheinwerfer hinten
- StVZO - Beleuchtung
- Hängende Pedale und herausnehmbare Fußmatte für schnelle Reinigung

Lenk- und Arbeitshydraulik

- Zahnradpumpe mit lastdruckunabhängiger Durchflussverteilung (LUDV)
- 3. Steuerkreis und Teleskopfunktion mit proportionaler Ansteuerung
- Überlastwarneinrichtung
- Dauerfunktion 3. Steuerkreis über Keypad zuschaltbar
- Überlast und Fahrerassistenzsystem "Smart Handling" (Manueller Modus, Schaufel- und Stapelmodus)

Antrieb & Achsen

- Stufenloses, hydrostatisches Aialkolbengetriebe mit auslastungsabhängiger, elektronischer Getriebesteuerung für maximale Schub und Zugkraft
- Temporäre Rückfahrwarneinrichtung
- mechanische Feststellbremse, auf beide Achsen wirkend
- mitlenkende Kotflügel an allen Rädern

Fahrzeugaufbau und Kinematik

- Verwindungssteifer Stahlrahmen in Kastenprofilbauweise
- Teleskoparm wird durch 13 von außen einstellbare Gleitelemente geführt
- Endlagendämpfung im Teleskopzylinder

Dokumentation

- Betriebsanleitung
- Serviceheft

Lieferumfang

Maschine

Technische Daten

TH627

MECH. ANGABEN	Metrisch
Breite	1.960 mm
Hubhöhe Schaufeldrehpunkt	6.080 mm
Nutzlast max.	2.700 kg
Hubhöhe max.	5.730 mm
Nutzlast bei Hubhöhe max.	1.800 kg
Länge	4.400 mm
Nutzlast max. LSP 500mm	2.700 kg
Gewicht	5.000,00 kg
Höhe	2.105 mm

HYDRAULIK	Metrisch
Fördermenge max.	89 l/min
Arbeitsdruck Hydraulik	260,0 bar

UMWELTKENNDATEN	Metrisch
Abgasgrenzwerte	EU Stage IIIA, EU Stage IIIA, EU Stage V, EU Stage V

VERBRENNUNGSMOTOR	Metrisch
Motorhersteller	Kohler, Kohler, Kohler, Kohler
Drehzahl (Leistung max.)	2.600 1/min, 2.600 1/min, 2.600 1/min, 2.600 1/min
Leistung max.	55,4 kW, 55,4 kW, 55,4 kW, 55,4 kW
Motortyp	Dieselmotor, Dieselmotor, Dieselmotor, Dieselmotor
Lichtmaschine	12V DC - 100A, 12V DC - 100A, 12V DC - 100A, 12V DC - 100A
Drehmoment max.	300,0 Nm
Motorbezeichnung	KDI2504TCR, KDI2504TCR S5, KDI2504TCR, KDI2504TCR S5
Verbrennungsverfahren	viertakt, viertakt, viertakt, viertakt

Kühlung	Wasserkühlung, Wasserkühlung, Wasserkühlung, Wasserkühlung
Hubraum	2.482 cm ³ , 2.482 cm ³ , 2.482 cm ³ , 2.482 cm ³
Zylinder	4, 4, 4, 4

MECH. LEISTUNGSANGABEN	Metrisch
Fahrgeschwindigkeit (Option)	30,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit	20,0 km/h

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2024 Wacker Neuson SE