

Batteriebetriebene Schmierpresse TLGB 21

Zuverlässigkeit und bewährte Technologie in einem robusten Gerät



Zuverlässigkeit und bewährte Technologie in einem robusten Gerät

Batteriebetriebene Schmierpresse TLGB 21

Die für eine maximale Schmierleistung entwickelte TLGB 21 kombiniert fortschrittliche Technologien mit einer robusten Konstruktion, um Spitzenleistungen bei einer Vielzahl von Schmieraufgaben zu erreichen. Das integrierte Fettmengenmessgerät gewährleistet eine präzise Schmierung und eliminiert das Risiko von Über- oder Unterschmierung. Das robuste, ergonomische Design mit praktischem Vier-Punkt-Stand sorgt für eine komfortable Bedienung und der Lithium-Ionen-Akku (20 V) für eine lange Betriebszeit. Die TLGB 21 ist für eine Vielzahl von manuellen Schmieraufgaben geeignet, beispielsweise zur Schmierung von Lagern und Maschinen in der Fertigung, in der Landwirtschaft, im Bauwesen und in der allgemeinen Industrie.



Das übersichtliche Display der TLGB 21 informiert über den Ladestand des Akkus, die abgegebene Fettmenge, den verbleibenden Fettstand, die Pumpen-/Motordrehzahl und blockierte Schmierstellen. Diese vielseitige Schmierpresse lässt sich wahlweise für hohe oder niedrige Förderraten einstellen und bringt pro Akkuladung den Inhalt von maximal 24 Fettkartuschen aus. Der optionale Hochleistungsakku unterstützt maximal 40 Fettkartuschen und erlaubt längere Zeiträume zwischen den Ladevorgängen. Mit einem maximalen Förderdruck von 700 bar (10 000 psi) und einer eingebauten Leuchte für den Arbeitsbereich gewährleistet die TLGB 21 jederzeit eine präzise, effiziente und zuverlässige Schmierung.

Präzise Schmierung dank integriertem Fettmengenmessgerät

Der Fettmesser der TLGB 21 ermöglicht eine präzise Schmierungskontrolle und verhindert Unter- und Überschmierung. Eine präzise Schmierung ist wichtig, da Unterschmierung zu vorzeitigem Lagerausfall oder Verunreinigung führen kann, während bei einer Überschmierung das Fett verschwendet wird und ebenfalls ernsthafte Probleme drohen. Bei Elektromotoren und anderen, sich schnell bewegenden Geräteteilen kann überschüssiger Schmierstoff zu einem Temperaturanstieg führen und Dichtungen beschädigen. Ungünstigenfalls werden Verunreinigungen nicht mehr wirksam abgewiesen. Hohe Temperaturen verkürzen die Lebensdauer des Schmierstoffs erheblich und ziehen erhöhte Betriebskosten nach sich.

Vier-Punkt-Stand

Gewährleistet einen sicheren Stand

Lieferumfang

- Batteriebetriebene Schmierpresse mit Aufnahme für Fettkartuschen
- Lithium-Ionen-Akku (2,5 Ah) und Ladegerät
- Tragegurt
- Schmierschlauch
- Tragekoffer



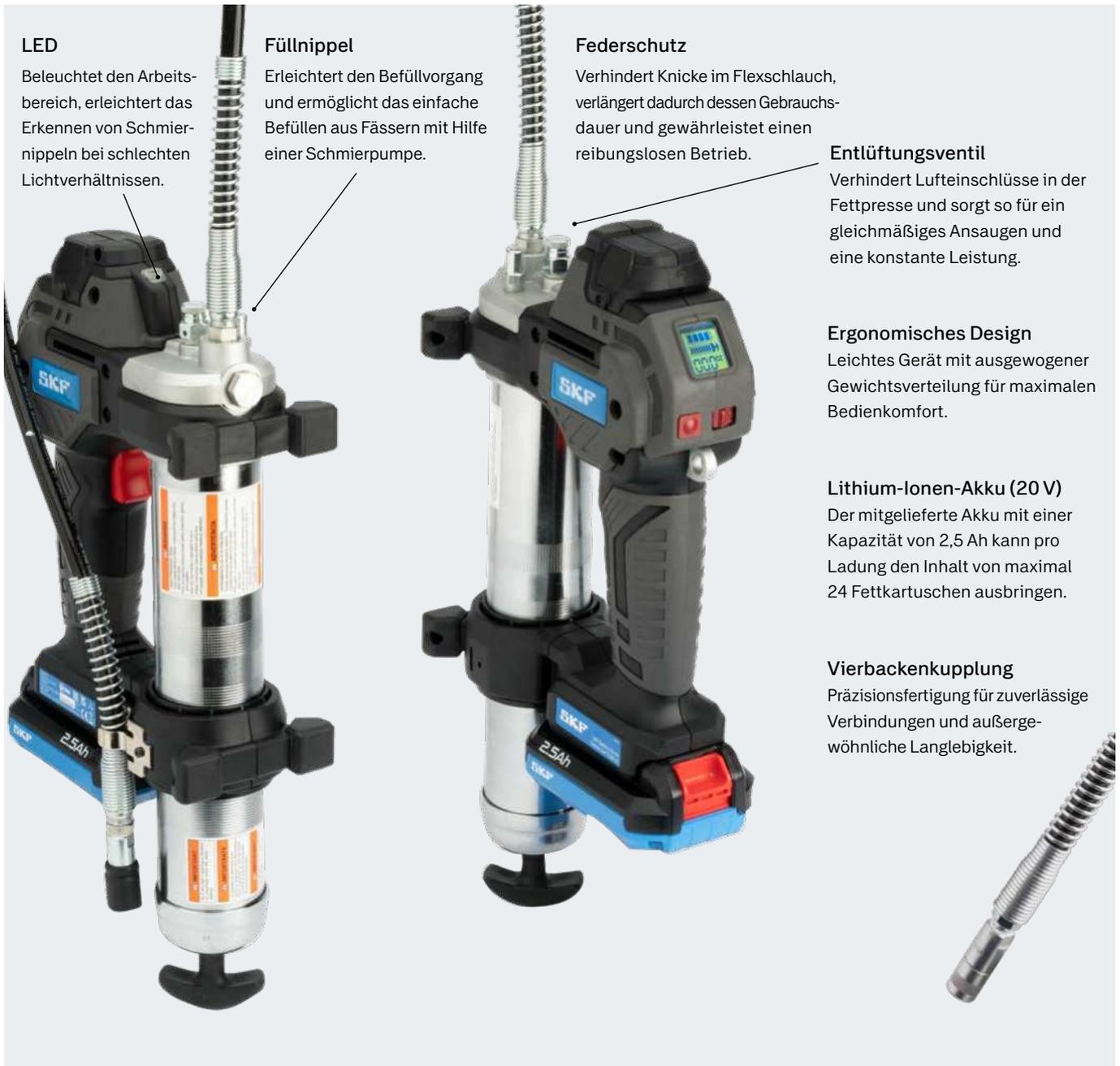
TLGB 21 im Transportkoffer



Lithium-Ionen-Akku (20 V, 2,5 Ah) und Ladegerät



Optionaler Lithium-Ionen-Akku (20 V, 4,0 Ah)



LED

Beleuchtet den Arbeitsbereich, erleichtert das Erkennen von Schmierrippeln bei schlechten Lichtverhältnissen.

Füllnippel

Erleichtert den Befüllvorgang und ermöglicht das einfache Befüllen aus Fässern mit Hilfe einer Schmierpumpe.

Federschutz

Verhindert Knicke im Flexschlauch, verlängert dadurch dessen Gebrauchsdauer und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb.

Entlüftungsventil

Verhindert Lufteinschlüsse in der Fettpresse und sorgt so für ein gleichmäßiges Ansaugen und eine konstante Leistung.

Ergonomisches Design

Leichtes Gerät mit ausgewogener Gewichtsverteilung für maximalen Bedienkomfort.

Lithium-Ionen-Akku (20 V)

Der mitgelieferte Akku mit einer Kapazität von 2,5 Ah kann pro Ladung den Inhalt von maximal 24 Fettkartuschen ausbringen.

Vierbackenkupplung

Präzisionsfertigung für zuverlässige Verbindungen und außergewöhnliche Langlebigkeit.



Integriertes Fettmengenmessgerät

Überwacht die Fettfördermenge und gewährleistet eine präzise, optimale Schmierung.

Zweistufige Förderrate

Die Förderrate lässt sich in zwei Stufen einstellen (Niedrig und Hoch), damit die Schmierung an spezifische Anforderungen angepasst werden kann.

Ladestandsanzeige

Zeigt den Ladezustand des Lithium-Ionen-Akkus an.

Füllstandsanzeige

Zeigt den Füllgrad der Fettkartusche an.

Technische Daten

Kurzzeichen	TLGB 21/230V und TLGB 21/110V		
Display	Fettmengenmessgerät	Schlauchlänge	1 220 mm (48 in)
	Anzeige der Akkukapazität	Akku	Li-Ion
Fettabgabe	Fettfüllstand in Kartusche	Akkuspannung	20 VDC max. (unbelastet)
	Alarm bei verstopften Schmiernippeln	Akkukapazität	2 500 mAh
Niedrige Förderrate	110 g/min bei 70 bar	Spannung Ladegerät, V/Hz	200–240 V/50–60 Hz
	Hohe Förderrate		
Max. Betriebsdruck	400 bar (6 000 psi)	TLGB 21/230V	110–120 V/60 Hz
	Max. Spitzendruck	700 bar (10 000 psi)	TLGB 21/110V
Kartuschen pro Akkuladung	24 Kartuschen (freier Durchfluss, niedrige Förderrate)	Abmessungen Tragekoffer (B x T x H)	645 x 390 x 140 mm (25.4 x 14.4 x 5.51 in)
	40 Kartuschen bei optionalem Akku (4,0 Ah)	Gewicht	3.36 kg (7.4 lb)
		Gesamtgewicht (einschl. Tragekoffer)	6.9 kg (15.21 lb)

Ersatzteile

Kurzzeichen	Beschreibung
TLGB 21-1	Schultergurt
TLGB 21-2	Lithium-Ionen-Akku, 20 V, 2,5 Ah
TLGB 21-3	Hochdruckschlauch 1 220 mm, mit Kupplung
TLGB 21-4	Aufnahme für Fettkartuschen
TLGB 21-5	Ladegerät 200–240 V / 50–60 Hz
TLGB 21-6	Ladegerät 110–120 V / 60 Hz

Zubehör

Kurzzeichen	Beschreibung
TLGB 21-9	Lithium-Ionen-Akku, 20 V, 4,0 Ah
TLGB 1-1	Füllnippel
LAGC S	Fettkuppler
TLGB 1875 A	12/24-V-Ladegerät für Handhebel-Schmierpressen, die mit 12/20 V betrieben werden (Lithium-Ionen-Akkus)

Für eine zuverlässige und effiziente Befettung

Fettkuppler LAGC S

Der Fettkuppler verbessert die Sicherheit und vereinfacht die manuelle Schmierung. Die Kupplung ist einhändig bedienbar und bleibt während des Schmierens an der Armatur befestigt. Wendebacken gewährleisten den festen Sitz und verhindern Schmierfettspritzer.

- Müheloses Kuppeln und Entkuppeln, auch unter Druck.
- Schnellverschluss mit leakagefreier Abdichtung
- Geeignet für handelsübliche Handhebel-Schmierpressen, Transferpumpen und gängige Industrie-Schmiernippel
- Max. Betriebsdruck 550 bar (8 000 psi)



Technische Daten

Kurzzeichen	Beschreibung
Kurzzeichen	LAGC S
Innengewinde	M10X1 ¹⁾
Verwendung in Schmiernippeln	DIN 71412, SAE J534
Max. Betriebsdruck	550 bar (8 000 psi)
Gesamtlänge	92 mm (3.62 in.)
Gewicht	196 g (0.448 oz.)

¹⁾ Adapter LAGC 1/8-27NPS empfohlen.

skf.com | skf.com/lubrication | skf.com/mapro

* SKF ist eine eingetragene Marke der AB SKF (publ).

© SKF Gruppe 2025. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und/oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.

Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.