



PALFINGER

PALFINGER

**NEUE MEILENSTEINE SETZEN
GELÄNDEFÄHIGKEIT
TRIFFT REICHWEITE**

LIFETIME EXCELLENCE



KONTAKT

Palfinger Platforms GmbH
Düsseldorfer Str. 100
47809 Krefeld | Germany
sales.platforms@palfinger.com

KP-LIGHTNXUNIMOG+DE

Die abgebildeten Hubarbeitsbühnen sind teilweise mit Wunschausrüstung ausgestattet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Beim Aufbau sind länderspezifische Vorschriften zu beachten. Maßangaben unverbindlich. Technische Änderungen, Irrtümer und Übersetzungsfehler vorbehalten.

PALFINGER.COM

HIGHLIGHTS

- Unerreichte Performance und Geländegängigkeit des Unimog Geräteträgers gepaart mit den enormen Leistungsdaten einer Palfinger Hubarbeitsbühne

UNIMOG GERÄTETRÄGER U219 L

- Unimog Geräteträger U219 L hat einen ausgewählten Radstand von 3.600 mm, Euro 6 **4-Zylindermotor** mit 190 PS
- Sehr gute Rundumsicht durch komfortables Freisicht-Fahrerhaus
- Schmale Silhouette, große Beweglichkeit, kleiner Wendekreis
- Beste Geländegängigkeit durch hohe Bodenfreiheit / Portalachsen, lange Schraubenfedern erlauben eine hohe Achsverschränkung
- Niedriger Fahrzeugschwerpunkt sowie optimale Gewichtsbilanz
- Hoher Böschung- sowie Rampenwinkel
- Permanent Allrad 4x4 mit Längsdifferentialsperre + Differentialsperren an Vorder- und Hinterachse
- Reifen 425/75 R 20 Agrar mit schonendem, geringem Bodendruck

ALL-TERRAIN PLATFORM EDITION AUF 18 m, 22 m, 25 m

- Dank senkrechter Abstützung in Fahrzeugbreite von nur 2,40 m sind Einsätze auf engen, schwer zugänglichen Waldwegen mit kürzesten Rüstzeiten möglich
- Der enorme Stützenhub von 1300 mm ermöglicht selbst schwierige Einsätze in Hanglagen z.B. Energie- und Bahntrassen Freischneiden, Wartung von Stromleitungen, im Gewässerschutz, Forst- und Kommunaleinsatz uvm.
- Die Stützenbedienung ist sowohl von der Basis als auch vom Arbeitskorb möglich
- Mit einer seitlichen Reichweite von bis zu 16,90 m ist ein häufiges Umsetzen des Fahrzeugs während des Arbeitseinsatzes nicht notwendig
- Mehrere Gerätebewegungen können gleichzeitig über das Bedienpult im Arbeitskorb angesteuert werden
- Flacher Unterbau unter dem Arbeitskorb ermöglicht ein nahes Anfahren an Objekte

STANDARDS

- 4 Safety-Unterlegbohlen mit Halterung auf der Fahrstellabdeckung
- Extrem stabiler Grundrahmen mit hohen Materialstärken für niedrigen Schwerpunkt
- Home-Funktion inkl. Stützen (Einfahrtomatik)
- Stützenbedienung rechts und links an der Basis und im Korb
- Aufstellautomatik mit Überwachung der Fahrzeugneigung
- Permanente Bodendrucküberwachung der Stützen
- Stromeinspeisung an der Basis 230 V/10A über CEE-Stecker inkl. FI-Schutzschalter
- CEE-Einbausteckdose 230 V im Arbeitskorb
- Reinigungsöffnung im Korb
- Selbstschließende Tür für aufrechten Einstieg in den Arbeitskorb
- Automatische Korbarmassistenzfunktion
- 2 Ösen zum Einhängen der Sicherheitsgurte (PSA) im Arbeitskorb

OPTIONEN

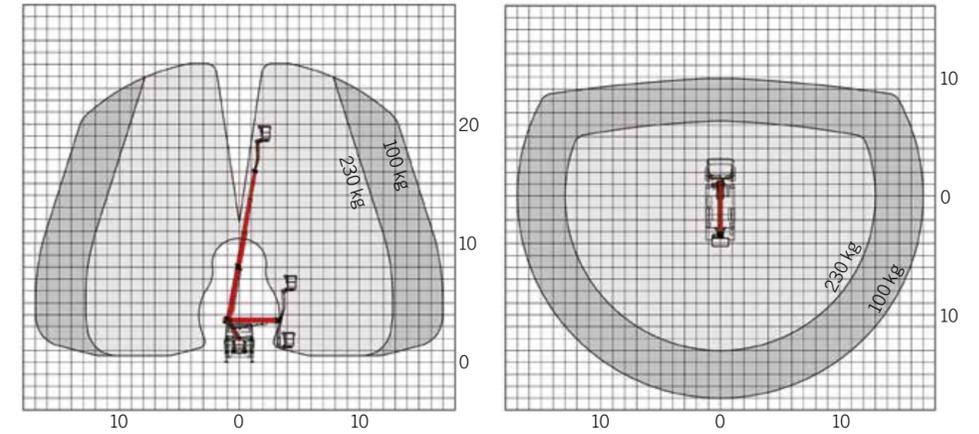
- Baumschnitt-Paket (Werkzeugschale im Korb, Halterung für Kettensäge, Trenngitter, Holzrand auf dem Arbeitskorb, Arbeitsscheinwerfer und Umfeld-Beleuchtung)
- Fahrerhausschutzdach
- LED-Warnblitzleuchten
- Schutzdächer für Warnleuchten am Drehtisch
- Alu-Bordwände 300 mm hoch, beidseitig klappbar
- Befestigung für ein Ladungssicherungsnetz
- Zweitsteuerung an der Basis
- Display zusätzlich zum Bedienpult
- Bedienpult mit Einhandbedienung (Joysticks rechts und links und mittig)
- Doppelte Isolation GFK-Korb nach DIN-VDE 0682/742
- 4 Zurrösen, versenkt in der Alu-Abdeckung
- 4 Safety Unterlegbohlen, 5° keilförmig, 500 x 500 mm
- Elektronische Notbedienung der Bühne über ein Display an der Basis inkl. Höhenbegrenzung

TECHNISCHE DATEN ALL-TERRAIN PLATFORM EDITION

	18m	22m	25m
 Gesamtgewicht	10500 kg	10500 kg	10500 kg
 Transportlänge	ca. 7,65 m	ca. 7,65 m	ca. 7,95 m
 Transportbreite	ca. 2,40 m	ca. 2,40 m	ca. 2,40 m
 Transporthöhe	ca. 3,65 m	ca. 3,65 m	ca. 3,65 m
 Radstand	3600 mm	3600 mm	3600 mm
 max. Arbeitshöhe	18,10 m	22,90 m	25,30 m
 max. Korbbodenhöhe	16,10 m	20,90 m	23,30 m
 max. Reichweite*	13 m	16,90 m	16,90 m
 Schwenkbereich Drehtisch	500°	500°	500°
 Drehwinkel Arbeitskorb	2 x 90°	2 x 90°	2 x 90°
 Drehwinkel Korbarm	185°	185°	185°
 Größe Arbeitskorb	1,40 x 0,70 x 1,10 m	1,40 x 0,70 x 1,10 m	1,40 x 0,70 x 1,10 m
 max. Korblast	300 kg	300 kg	250 kg

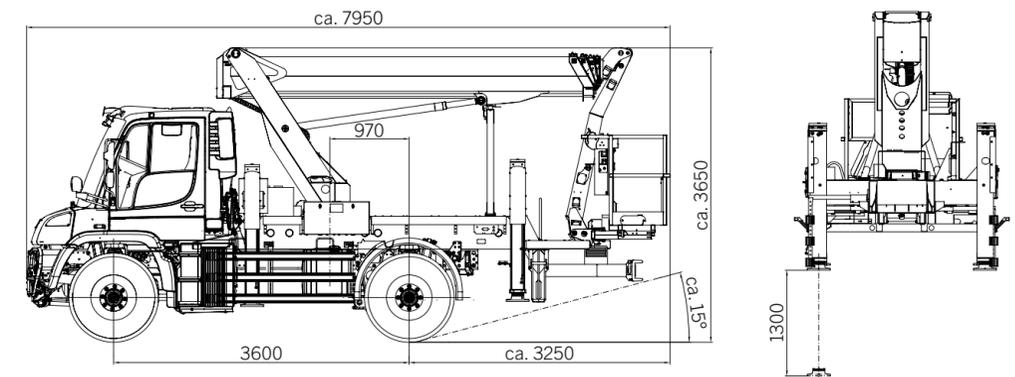
* 100 kg Korblast, 0° Aufstellneigung, Korb 0° geschwenkt, Korbkante + 0,5 m

ARBEITSDIAGRAMME



All-Terrain Platform Edition 25 m

ABMESSUNGEN



All-Terrain Platform Edition 25 m