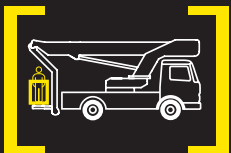


TKA 28 KS

BISON PALFINGER



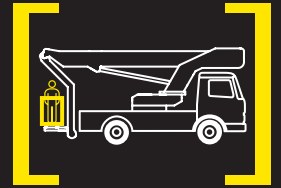
ÜBERLEGEN IN IHRER KLASSE



KOMPAKT, WENDIG UND UNIVERSELL EINSETZBAR

Die TKA 28 KS überzeugt mit unübertrefflichen Bestwerten in Kompaktheit, Wendigkeit und universeller Einsetzbarkeit sowie durch die Größe des Arbeitsbereiches.

Durch den patentierten Kurbelschwenktisch in Verbindung mit 3 Teleskoparmen beträgt die Fahrzeuglänge nur 6,8 m! Ein Radstand von lediglich 3 m macht sie so wendig wie einen PKW. Die sehr umfangreiche Grundausstattung und die serienmäßige stufenlos variable Abstützung garantieren für erfolgreichste Arbeitseinsätze, selbst unter schwierigsten Einsatzbedingungen. 28 m Arbeitshöhe und 20 m seitliche Reichweite runden das perfekte Bild ab – BISON PALFINGER setzt mit der TKA 28 KS neue Maßstäbe in dieser Klasse.





Kurbelschwenktisch (KS)

Schwenken innerhalb der Fahrzeugbreite – dieser Vorteil ist nur mit dem patentierten Kurbelschwenktisch realisierbar. Ungehindert befahrbare Gegenfahrbahnen und ein problemloser Einsatz unter engsten Platzverhältnissen sind unübertreffliche Vorteile der KS-Reihe.



Max. horizontale Reichweite

BISON Bühnen bieten die größten horizontalen Reichweiten! Perfekte Leichtbauweise und höchste Werkstoffqualität sowie das Know-how unserer Techniker garantieren dafür.



Kompakte Baulänge durch Kurbelschwenktisch

Außergewöhnlich wendig bei allen Arbeitseinsätzen – der Kurbelschwenktisch minimiert die Fahrzeuglänge einer BISON KS-Hubarbeitsbühne, weil der Raum über dem Fahrerhaus optimal ausgenutzt werden kann.



Stützensteuerung vom Arbeitskorb

Alle vier Abstützungen können vom Arbeitskorb mit größter Übersichtlichkeit und maximalem Bedienkomfort gesteuert werden.



Abstützautomatik und Aufstellnivellierung

In jedem Gelände größtmögliche Sicherheit und Schonung des Gerätes – durch die Abstützautomatik und die automatische Aufstellnivellierung werden alle vier Abstützfüße gleichzeitig ausgefahren und der abgestützte Zustand besonders komfortabel erreicht.



Modernste Steuerungstechnologie

Größtmöglicher Arbeitskomfort und lange Lebensdauer – die leistungsstarke und redundante Sicherheits-Programm-Steuerung stimmt die Bewegungen der Bühne optimal auf jede Situation ab.



Alles innenliegend

Alle Energieführungen, Ketten, Seile und Teleskopzylinder sind im Armsystem innenliegend und somit bestens vor Beschädigung und Witterungseinflüssen geschützt untergebracht. Glatte Oberflächen und eine klare Linienführung bestimmen das äußere Erscheinungsbild.



ENTWICKELT MIT DEM KNOW HOW DES TECHNOLOGIEFÜHRERS



Einfache Bedienbarkeit

Die volle Konzentration auf die eigentliche Arbeit – das ist die Grundlage für jeden erfolgreichen Arbeitseinsatz! Die Steuerung der Bühne vom Korb aus ist äußerst einfach und erfolgt über eine feinfühligere elektrohydraulische Proportionalsteuerung und ein Danfoss Steuerventil.



Hydraulik

Rasche Servicearbeiten an den hochwertigen Hydraulikkomponenten werden durch eine leichte Zugänglichkeit und übersichtliche Anordnung garantiert. Alle Komponenten sind vor Umwelteinflüssen und Beschädigung optimal geschützt und in geschlossenen Einbauräumen untergebracht.



Teleskope

Die Sechskantform der Armprofile und die schräge Anordnung der Gleitpakete bewirken eine Selbstzentrierung der Teleskoparme und reduzieren das seitliche Spiel auf ein Minimum. Eine besonders hohe Stabilität im Arbeitseinsatz ist der spürbare Vorteil.



Stauräume und Werkzeugkästen

Großzügige und leicht zugängliche Stauräume für Material und Werkzeug sind perfekt im Aufbau integriert.



Automatische Korbarmarretierung

Der Korbarm wird freigegeben, wenn der Nebenantrieb eingeschaltet wird bzw. automatisch hydraulisch verriegelt, sobald der Nebenantrieb ausgeschaltet wird. Dadurch entfällt die Einhaltung einer bestimmten Bewegungsreihenfolge beim Verlassen und Anfahren der Transportstellung.



Wartungsarm

Hubarbeitsbühnen von BISON PALFINGER überzeugen mit Spitzenqualität in jedem Detail und sie sind dadurch besonders wartungsarm.



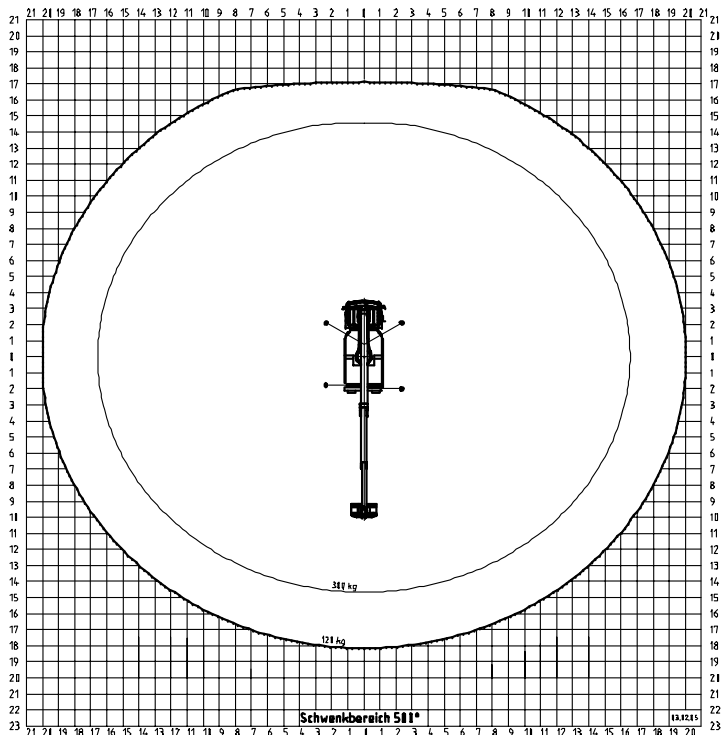
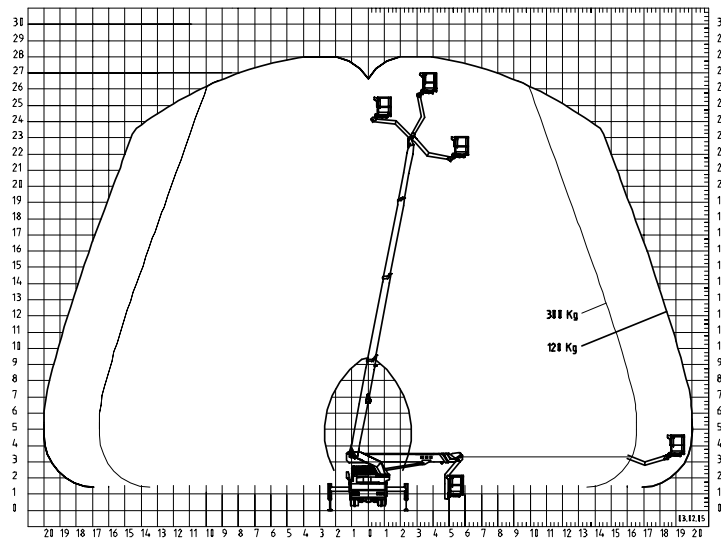
Lackierung

BISON Hubarbeitsbühnen bestehen durch eine exzellente und am Markt einzigartige Lackierqualität.



STUFENLOS VARIABLE ABSTÜTZUNG

TKA 28 KS Arbeitsbereich



Bison TKA 28 KS	
Basisdaten des Grundgerätes	
Max. Arbeitshöhe	28,0 m
Max. Bodenhöhe	26,0 m
Max. horizontaler Arbeitsbereich / mit Korblast	20,0 m / 120 kg 18,3 m / 200 kg 16,6 m / 300 kg

Bison TKA 28 KS	
Versetzfahrt	
Betriebsmodus „Versetzfahrt ohne Abstützung“	serienmäßig

Bison TKA 28 KS	
Arbeitskorb	
Breite x Länge x Höhe	1,62 x 0,82 x 1,135 m
Schwenkbereich Arbeitskorb	2 x 45°
Max. zulässige Korblast	300 kg
Motor Start / Stopp im Arbeitskorb	serienmäßig
Kunststoffabdeckung über Steuerpult	serienmäßig
230 V CEE Steckdose im Arbeitskorb	serienmäßig
2 Ösen zur Befestigung von Sicherheitsgurten	serienmäßig

Bison TKA 28 KS	
Allgemein	
Kollisionsschutz für Arbeitskorb und Korbbarm (Aufsetzsicherung)	serienmäßig

Bison TKA 28 KS	
Armsystem	
Anzahl der ausfahrbaren Teleskope im Hubarm	3
Armprofil	sechskant
Komplette Energieführung, Hydraulik und Mechanik innenliegend und optimal vor Beschädigung geschützt	serienmäßig
Hydraulischer Korbbarm, Arbeitsbereich	185°
Automatische Korbbarm-Arretierung (Verriegelung und Freigabe in Abhängigkeit vom Nebenantrieb)	serienmäßig
Automatische Hubarmablage (automatische Rückführung in Transportstellung)	serienmäßig

GUT VERSORGT DURCH DIE PALFINGER SERVICEPARTNER

Bison TKA 28 KS	
Schwenkwerk	
Bauart	Kurbelschwenktisch
Schwenken innerhalb der Fahrzeugbreite	serienmäßig
Schwenkbereich	500°

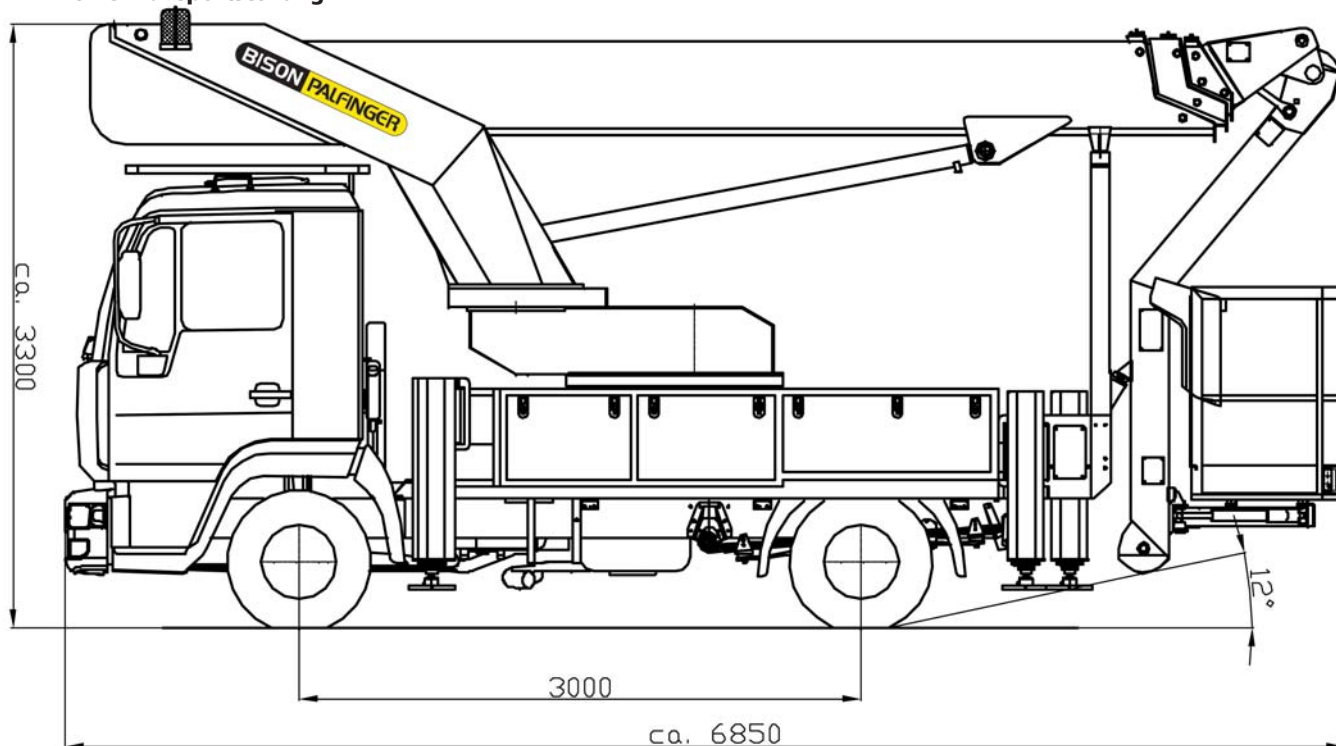
Bison TKA 28 KS	
Abstützung	
Funktion der Abstützung	stufenlos variabel
Min. Abstützbreite - alle Abstützausleger eingezogen	2,30 m
Max. Abstützbreite - beidseitig horizontal ausgefahren	4,70 m
Stützensteuerung vom Arbeitskorb	serienmäßig
Abstützautomatik und automatische Aufstellnivellierung	serienmäßig
LED-Blinkleuchten auf den Stützfüßen	serienmäßig
4 Unterlegplatten	serienmäßig

Bison TKA 28 KS	
Trägerfahrzeug und Montage am Fahrzeug	
Zulässige Gesamtgewichtsklasse	7,5 bis 10,5 t
Länge in Transportstellung	6,85 m*
Breite in Transportstellung	2,54 m*
Höhe in Transportstellung	3,30 m*
Hochdruckfilter	serienmäßig
Hydrauliköltank mit Rücklauffilter	serienmäßig

m* abhängig vom Trägerfahrzeug

Bison TKA 28 KS	
Hand- bzw. Notsteuerung	
Geschützt und versperbar im Aufbau integriert	serienmäßig
Hand-Notpumpe	serienmäßig

TKA 28 KS Transportstellung



Die abgebildeten Geräte sind teilweise mit Wunschausrüstungen ausgestattet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Länderspezifische Vorschriften sind individuell zu beachten.



Maßangaben unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.

www.palfinger.com

KP-BITKA28KSM1+DT, 06/05