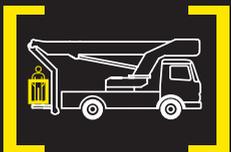


TKA 28 KS

BISON PALFINGER



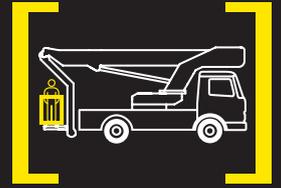
ÜBERLEGEN IN IHRER KLASSE



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.



Moderne 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.



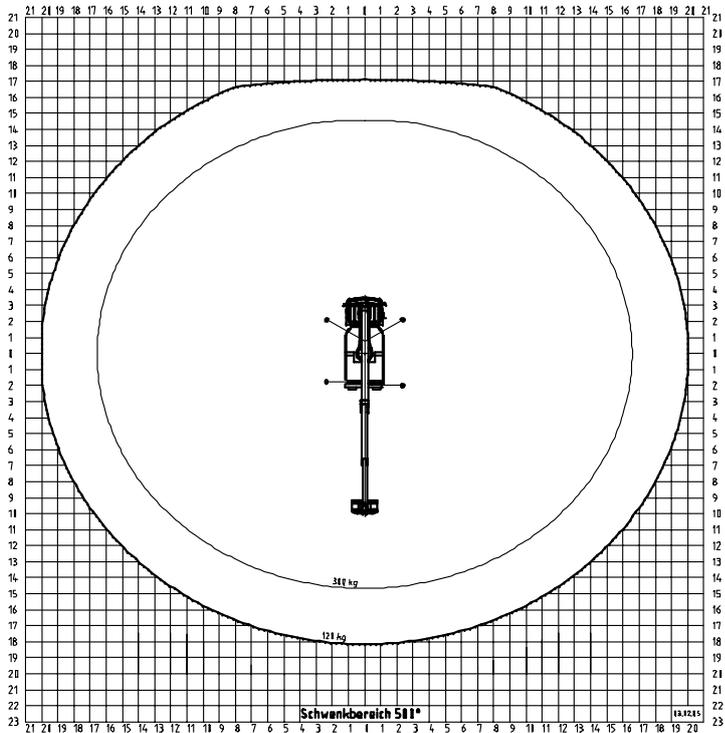
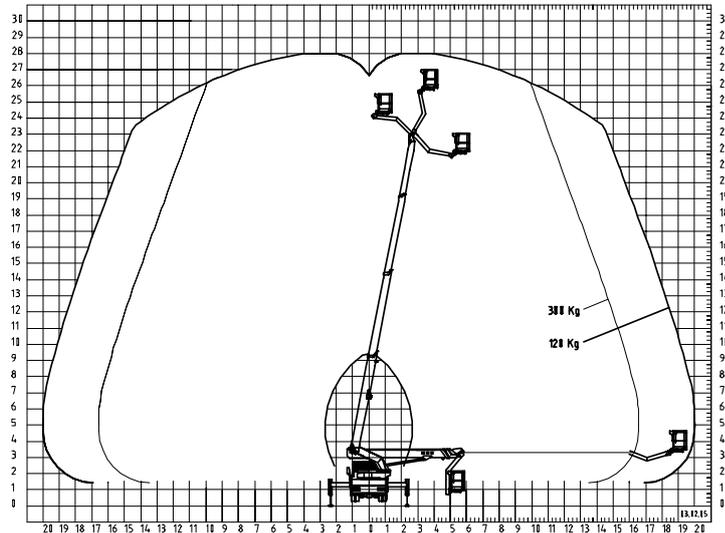
Lackierung

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° |

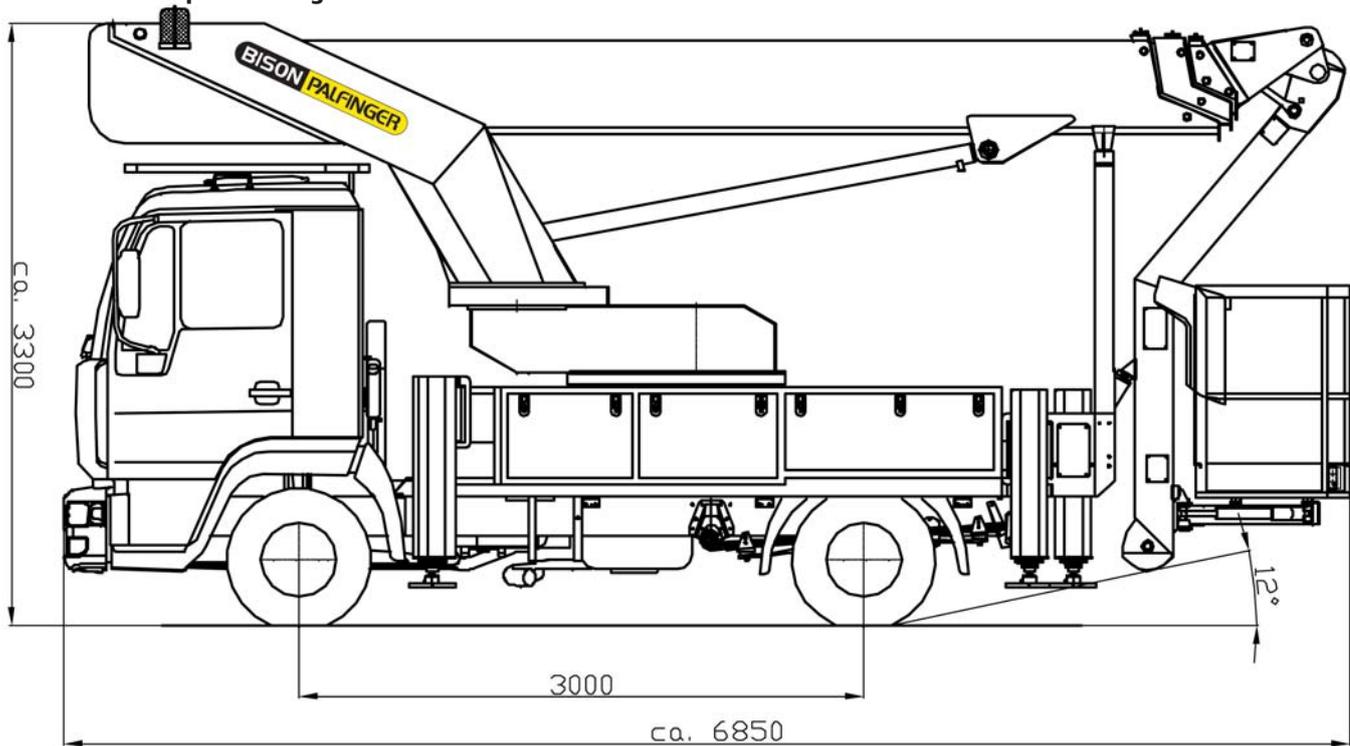
| Bison TKA 28 KS | |
|--|--------------------|
| Abstützung | |
| Funktion der Abstützung | stufenlos variabel |
| Min. Abstützbreite - alle Abstützausleger eingezogen | 2,30 m |
| Max. Abstützbreite - beidseitig horizontal ausgefahren | 4,70 m |
| Stützensteuerung vom Arbeitskorb | serienmäßig |
| 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 Rücklaufilter | serienmäßig |

m* abhängig vom Trägerfahrzeug

| Bison TKA 28 KS | |
|--|-------------|
| Hand- bzw. Notsteuerung | |
| Geschützt und versperrbar 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.

KP-BITKA28KSM1+DT, 06/05

www.palfinger.com