

# Fahrgestellspezifikation

für

Palfinger Platforms Hubarbeitsbühne

## Palfinger P900 *Jumbo - NX*

auf

Scania P450 B 10x4x6 NA

### Fahrgestell mit Fahrerhaus

<b>Grundfahrzeug-Nr. bzw. Ausstattungsvariante</b>	
<b>Radstand 1.-2./2.-3./3.-4./4.-5. Achse</b>	1990/ 3960/ 1350/ 1450 mm (5950 mm)
<b>Rahmenüberhang</b>	4520 mm (5050 mm Verlängerung) von 1. HA
<b>Abgasnorm</b>	Euro 6
<b>Gesamtgewicht</b>	48000 kg
<b>Zulässige Achslast Vorderachsen</b>	2 x 10000 kg
<b>Zulässige Achslast HA</b>	2 x 12000 kg; 1 x 9000 kg
<b>Leergewicht</b> (inkl. Fahrer, voller Tank)	maximal 12400 kg
<b>Bereifung Vorderachsen/ Nachlaufachse</b>	385/65R22,5
<b>Bereifung 1. Hinterachse</b>	315/80R22,5
<b>Bereifung 2. Hinterachse</b>	385/65R22,5

### Bemerkungen

Überführung an Werk Krefeld
Bitte prüfen Sie die Zulassungsbedingungen für dieses Fahrgestell in Ihrem Land
Fahrzeugbrief und Prüfbuch an Werk Krefeld
Wir setzen eine spesenfreie Anlieferung des Trägerfahrzeuges gemäß dieser Fahrzeugspezifikation voraus. Sollten Umbaumaßnahmen notwendig sein, welche nicht durch unsere jeweiligen ZA-Codes abgedeckt sind, können weitere Kosten entstehen.
Rundumkennleuchten auf Fahrerhaus, Anhängerzugvorrichtung, Fang/Sicherungsseile, sowie Arbeitsscheinwerfer an Fahrerhausrückwand (3749A) bei Bedarf unbedingt beim Fahrgestellhersteller bestellen. Antenne rechts neben RKL montieren.
Wir bitten Sie, die Fahrzeugausstattung vor Bandaufgabe durch uns prüfen zu lassen. Änderungen können eine Überschreitung der Abmessungen bewirken. Bei Abweichungen ist in jedem Fall eine Abstimmung mit uns erforderlich. Das <b>maximale Leergewicht</b> darf nicht überschritten werden! Verwaltungskosten bei nicht der Spezifikation entsprechenden Fahrgestellen, werden Ihnen in Rechnung gestellt. zzgl. Umbaukosten der Fachwerkstatt.
Hinweis: Zusätzliche Verbraucher, wie z.B. Tagfahrlicht können die Batterieleistung beeinflussen und dazu führen, dass die Kontrollleuchte oft aufleuchtet und das Trägerfahrzeug häufig gestartet werden muss.

**Zum Aufbau der Hubarbeitsbühne erforderliche Serienausstattung:**

<b>Basisspezifikation</b>	
02758AO	Einsatzgebiet Hubarbeitsbühne
02759B	Transporttyp Regionalverkehr
02625BS	Achskonfiguration B 10x4*6
00889FD	Kabinentyp CP20L
<b>Komponentengruppen</b>	
18516CF	Einsatzgebiet Hubarbeitsbühnen - Regionalverkehr
18515BN	Chassis und Achskonfiguration B 10x4x6
18528G	Kabinenausstattung Basis Regional
18527E	Aerodynamik ohne Luftabweiser
18521H	Kraftstoffsystem regional rigid
18522J	Kraftstoffsystem regional normal - mittlere Stoppfrequenz
18517YL	Karosserieausrüstung Hubarbeitsbühne - starr
<b>Allgemeiner Typ</b>	
00001A	Produktklasse LKW
01163B	Chassis Anpassung Basic
00448S	Radkonfiguration 10x4*6
05107S	Zertifizierte Radkonfiguration 10x4*6
00272B	Chassishöhe normal
00828A	Federungssystem Blattfederung vorne + Luftfederung hinten
00403B	Lenkradposition links
<b>Zertifikate und Typenschilder</b>	
00003C	Typenschildsprache Deutsch
01453A	Reifenrichtlinie 92/23/EU mit
<b>Abmessungen</b>	
00058D	Chassisbreite 2600 mm
03239A	Maximale LKW Höhe 4 m nach 96/53/EG
19010A	Genehmigte LKW Höhe JA
01406NP	Achsabstand 5950 mm
01537SZ	JA / BEP Maß L020 4520 mm
05737E	Bogie Achsabstand Hinterachse 1-2 , 1350 mm
05738C	Bogie Achsabstand Hinterachse 2-3 , 1450 mm
<b>Gewichte</b>	
	Vorderachse maximal 2 x 10000 kg
	Bogiegewicht Maximal 33000 kg

	Zulässiges Gesamtgewicht 53000 kg
<b>Pakete</b>	
02749B	Klimatisierungspaket Klimaanlage + manuelle Steuerung + mit Heizung
<b>Styling</b>	
02741G	Außenfarbpaket, Frontgrill
<b>Motor</b>	
00520A	Kraftstoff Diesel
00142H	Motor Hubvolumen 13 Liter
02471J	Emissionsklasse 6
00408RL	Motortyp DC13 148 450 PS Euro 6
02679C	Turbolader Spezial
03488A	SCR, selektive katalytische Reduktion
03636A	NOx Kontrolle mit
03719A	Drehmomentreduzierung NOx Kontrolle mit
01104A	Kurbelgehäuseentlüftung offen
04578A	Kurbelgehäuse-Gasreinigungs-Typ Zentrifugal
03829A	Ölstandsanzeige mit
06219A	Antriebsstrang Öltyp normal
00472AF	Lärmunterdrückung 81/82 dBA R51.03
<b>Luftinlaß</b>	
02253E	Luftinlaß vorne
<b>Kühlsystem</b>	
00014Q	Ventilator Durchmesser 750 mm
03925A	Gefrierpunkt Gefrierpunkt des Kühlmittels -25Grad Celsius
03993G	Kühlfläche 70 dm2
<b>Abgassystem</b>	
01967D	Ausführung des Schalldämpfers Compact
00392B	Richtung des Auspuffauslasses nach hinten
04329B	Schalldämpfer Länge 623 mm
04810E	Längsrichtung Abgasschalldämpfer 2650 mm
<b>Getriebe</b>	
00017TB	Getriebe GRSO905R
01164B	Vorderachs Antrieb nein
00387A	Ölkühlung für Getriebe
02123B	Kältemittel für Getriebe: Kühlflüssigkeit
<b>Opticruise</b>	
02519A	Opticruise mit
05112E	Leistungsmodi Economy standard

04370A	Kickdown mit
<b>Kupplung</b>	
03575B	Kupplungssystem Automatik
<b>Vorderachsen</b>	
00073AD	Zul. Achslast Vorderachse 2 x 10000 kg
02986KB	Vorderachsentyp AM622T
<b>Hinterachsen</b>	
02987GM	Hinterachstyp AD400TAP
00552DK	Bogiegewicht, technisch 33000 kg ( 12000+12000+9000)
00021CF	Hinterachsgetriebe RBP835
00022AX	Hinterachsübersetzung 3,80
00020A	Differentialsperre mit
03359A	Ölfiler Hinterachse mit
<b>Nachlaufachse</b>	
01169KD	Nachlaufachse hinter der Hinterachse AM602TA
00086A	Liffunktion mit
<b>PTO</b>	
04827A	Power Take Off Vorbereitung
05947A	Power Take Off hinten mit
06392AR	Power Take Off hinten Type : EG663F
<b>Dieseltanks</b>	
00077AK	Dieseltank links 400 dm3
04087W	Kraftstofftank Querschnittsfläche breit
01372T	Tank Position XM Position links 4780
00074B	Dieseltank rechts 300 dm3
04088W	Kraftstofftank Querschnittsfläche breit
01371BG	Tank Position XM Position rechts 4990
00235C	Tank Aluminium
00518A	Tankdeckel abschließbar
00557A	Kraftstoffheizung mit
03974A	Kraftstoffspritzschutz
<b>SCR Tanks</b>	
04287A	SCR Heizsystem mit
04318A	SCR Reduktionsmitteltank rechts 47dm3
04320C	SCR Reduktionsmitteltank XM Position rechts 4700
<b>Rahmen</b>	
06741A	Rahmenstärke Level 1
00458L	Rahmentyp F957

07432A	Rahmenbohrungen 1. Reihe über die gesamte Rahmenlänge
<b>Lenkung</b>	
01183B	2 Kreis Lenksystem
01367A	Lenkkraft nach 70/311 / EWG mit
02991B	Verstellbares Lenkrad: Neigung
02153A	Lenkradtyp Basis
<b>Federung vorne</b>	
00034W	Blattfederung vorne 4x28
03942A	Federbuchsenmaterial vorne Stahl
05057A	Stoßdämpfereinstellung Vorderachse Komfort
<b>Federung hinten</b>	
03226A	Bälge bei Luftfederung hinten, 2 Stück
02259A	Stoßdämpfer Hinterachse mit
02487F	Höhenverstellung, schnell
04027A	Höhenverstellung zusätzlicher Lufttank
04029A	Höhenverstellungsbetätigung Fg
02488E	Alternative Fahrhöhen, eine und zwei Speicherfunktionen
02972A	Ladungstransport nach EC 97/27 mit
00084D	Lastgrenze 11500 kg
01353AA	Lastübertragung mit
01528A	Lastübertragung, Position der Nachlaufachse immer unten
06028B	Lastübertragungslimit 11500 kg
01911D	Geschwindigkeitsbegrenzung für Ladungstransport 30 km/h
02478B	Achslastanzeige hinten
<b>Stabilisator</b>	
00092D	Stabilisator vorne verstärkt
<b>Elektrik</b>	
00095J	Batterien 2 x 180 Ah
03979A	Batterieposition links
01122D	Lichtmaschine, 100 A
03501A	Vorbereitung für Mauterhebung
<b>Reifen und Kotflügel</b>	
<b>Reifen</b>	
04355MS	Reifentyp Vorderachse 385/65R 22.5 Regional Steer Continental
04356LK	Reifentyp Hinterachse 315/80R 22.5 Regional Drive Continental
04358MS	Reifentyp Nachlaufachse 385/65R 22.5 Regional Steer Continental
<b>Felgen</b>	
05001FA	Felgentyp vorne 22,5 x 11,75 Stahl

05002DA	Felgentyp hinten 22,5 x 9,00 Stahl
05004FA	Felgentyp Nachlaufachse 22,5 x 11,75 Stahl
<b>Reifenausstattung</b>	
00148B	Radmutterabdeckung
05002DA	Aufkleber Radmutter Sprache deutsch
05004FA	Unterlegkeil 2 Stück
<b>Kofflügel vorne</b>	
05071B	Kofflügelgröße vorne 675 mm
05828A	Sprühnebelunterdrückung nach EU 109/2011
01421A	Sprühnebelunterdrückung mit
00053C	Schmutzfänger vorne
05206C	Größe der vorderen Radlaufverkleidung 565 mm
<b>Bremsen</b>	
01493AB	Bremsenkatgorie AB
00039B	Bremsenadaption fest
01405A	Trommelbremse
02452A	EBS, ohne
01339A	ABS Antiblockiersystem mit
00259A	Traktionskontrolle mit
02959A	Lastabhängiges Bremsventil
02458C	APS Kompressorsteuerung
06171A	Parkbremse pneumatisch
<b>Radbremsen</b>	
00028B	Bremskammertyp 1. Achse Membrane + Feder
00005B	Bremskammertyp 2. Achse Membrane + Feder
00008B	Bremskammertyp 3. Achse Membrane + Feder
00010B	Bremskammertyp 4. Achse Membrane + Feder
01175A	Bremskammertyp Nachlaufachse Membrane
<b>Hilfsbremse</b>	
04579A	Retardertyp R3500
06302B	Zusatzbremskontrolle automatisch
<b>Karosserie- und Fahrwerksanpassung</b>	
01557C	Abschlußtraverse mit
04341A	Abschlußtraverse U Profil 5 mm
<b>Sonstiges</b>	
19009A	Hinterer Unterfahrschutz genehmigt
04499A	Kennzeichenhalter hinten
<b>Bodywork Interface</b>	
05837A	BCI Aufbaukommunikationsschnittstelle , mit

07901CA	Bodywork elektrische Schnittstelle FFU crane 01
02411F	Kabel Fhs/Rahmen, 7+7+7-polig
03023D	Kabelverlängerung im Rahmen
03024A	Kabel Instrumentenbrett/Dach
03314A	Kabelbaum zusätzliche Schalter mit
03313B	Fernbedienung für Motorstart, Vorbereitung
<b>Kabinenausstattung</b>	
00042G	Kabinentyp CP
02521G	Kabinenfederung luftgedert
01659B	Fahrerhaus kippen mechanisch
00060A	Sonnenblende mit
05174A	Drucklufthorn vorne, 118 dB
02398B	FUP Unterfahrerschutz, Direktive
04932B	Stoßstangenvorsprung 40 mm
05065A	Vertikale Position des Stoßfängers: hoch
<b>Fenster</b>	
02313A	Windschutzscheibe getönt
05084A	Türfensterglas einzeln
01331C	Seitliche Fenster: rechts und links
04498A	Seitliche Fensterglasart: einzeln
00066A	Fensterrückwand: mit
<b>Spiegel</b>	
04935B	Rückspiegel Fahrerseite sphärisch
04936B	Rückspiegel Beifahrerseite sphärisch
04934A	Rückspiegel Typ A
06784A	Rückspiegelgehäuse Form glatt
04937A	Rückspiegel Heizung mit
05128B	Rückspiegel elektrisch einstellbar Fahrer- und Beifahrerseite
02181C	Weitwinkelspiegel Fahrer- und Beifahrerseite
01902B	Frontspiegel manuell einstellbar
<b>Schließ - und Alarmmechanismen</b>	
05123C	Fernbedienung für Zentralverriegelung
03889A	Frequenz Fernbedienung 433 Mhz
02343A	Anzahl Fahrzeugschlüssel 2
02344A	Wegfahrsperrung : mit
<b>Beleuchtung</b>	
02983E	Scheinwerfertyp H7
00474A	Scheinwerferasymmetrie rechts
03081A	Tagfahrlicht mit
03908B	Tagfahrlicht Funktion mit LED + Positionslampen
02415C	Scheinwerfer manuell einstellbar
02413A	Nebelscheinwerfer vorne: mit
06044B	Nebelscheinwerfer vorne Type LED

01313A	Umriss- Markierungsleuchten weiß
01330A	Rundumkennleuchten mit
00313B	Seitenmarkierungsleuchten: mit
07176A	Seitenmarkierungsleuchten richtungsweisend
03981A	Leuchtmitteltyp Birne
01532A	Leuchtmittel auf Konsole
01533B	Leuchtmittelverlängerungskabel 1200 mm
02412A	Rückfahralarm mit
<b>Kabineninnenausstattung</b>	
01431J	Sitzkategorie Fahrersitz premium
01432D	Sitzkategorie Beifahrer klappbar
05028C	Sitzpolster Fahrerseite schwarz velour
05029C	Sitzpolster Beifahrerseite schwarz velour
05022A	Fahrersitz höhenverstellbar
04309A	Fahrersitz obere Rückenlehne verstellbar
05024A	Sitzheizung Fahrerseite mit
05026A	Armablage Fahrerseite mit
04995A	Sitzplatz Beifahrerseite: 1 Sitzplatz
01511C	Warnsignal für nicht angeschlossene Sicherheitsgurte
<b>Betten</b>	
06563A	Unteres Bett 800 mm,
05211B	Unteres Bett, Schaumstoffmatratze
03686A	Bettsicherheitsnetz: mit
<b>Innenausstattung</b>	
02299A	Wandpaneel und Dachhimmel Material Vinyl
02577A	Türverkleidung Kunststoff
05542A	Handgriff über der Tür
00143A	Vorhang Tür und Windschutzscheibe mit
00419A	Vorhang für Schlafbereich: mit
02162A	Schutzmatten Boden Gummi
02168A	Schutzmatte Mitte Boden Gummi
<b>Instrumente</b>	
02172E	
04903A	
02301P	Kombiinstrument 4 Zoll Bildschirm km / h
03888A	Karosserieinfo auf Kombiinstrument
02303G	Fahrtenschreiber Digital ADR Continental
03956A	Tachodaten hochladen: mit
06445GJ	Geschwindigkeitsbegrenzung 89 km / h
06446H	Geschwindigkeitsbegrenzung legal 90 km / h
03685DE	Aufkleber Hilfe Ph +492618878888
03687C	Aufkleber Fahrzeug Abschleppen deutsche Sprache
<b>Klima System</b>	



	<p><b>Umbauarbeiten ESTEPE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dachmodifikation bei Scania Hauptquartier anfragen.</li><li>• Das Fahrerhaus muss um 70 mm abgeflacht werden. Der Abstand von Oberkante Chassis bis Oberkante Fahrerhaus muss ~1800 mm betragen.</li><li>• Flache Rundumkennleuchten der Firma Hella (Artikelnummer 2XD 010 311-001) auf dem Fahrerhausdach müssen nachgerüstet werden. Der Abstand der RKLES zueinander beträgt ~ 1500 mm. Der Abstand von der ersten Achse nach vorne beträgt ~ 800 mm.</li></ul>