



Platformers Business

Innovative Lösungen bieten beste Voraussetzungen für Ihr erfolgreiches "Platformers Business". Mit diesem Anspruch entwickelt und produziert PB seit über 25 Jahren selbstfahrende Arbeitsbühnen - made in Germany.

Im stetigen und konstruktiven Dialog mit Vermietern und Anwendern entstanden die ausgereiftesten und leistungsstärksten selbstfahrenden Arbeitsbühnen in der Kompaktklasse. Zu den wichtigsten Eigenschaften zählen:

- optimale Wendigkeit
- hohe Tragkraft, große Plattform
- geringes Eigen- und Transportgewicht
- niedrige Bodenlasten
- einfache Bedienung, präzise Steuerung

Jede PB Arbeitsbühne kombiniert all diese Vorteile zu einem einzigartigen Leistungspaket. Das bietet Ihnen sowohl flexible als auch innovative Lösungen für Ihre Kunden - und damit die beste „Business-Plattform“ für Sie.



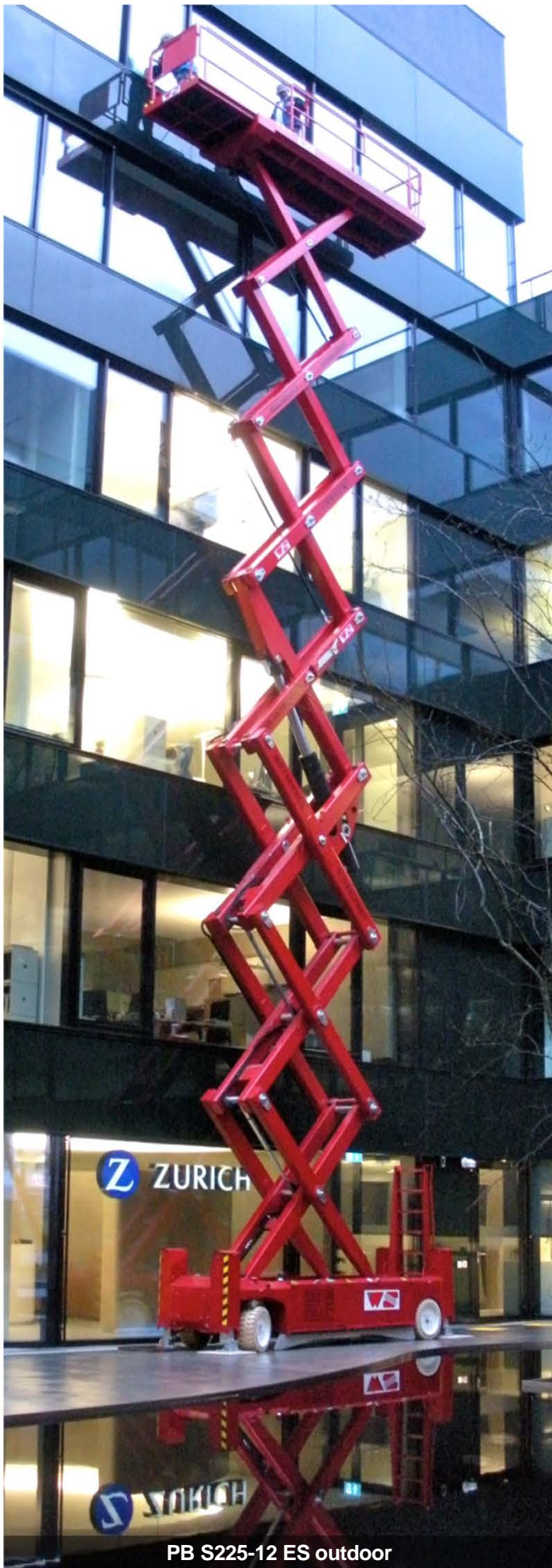
An innovative solution offers the best conditions for successful "Platformers Business". With this statement PB has been developing and produced self-propelled aerial platforms for over 25 years - made in Germany.

Through continuous and constructive dialogue with the owners and users the most advanced and most powerful self-propelled aerial platforms has been produced within the compact range. The main features are:

- optimum manoeuvrability
- high capacity, large platform
- compact and low weight easy for transport
- low point loadings
- simple operation, precise control

Each PB platform combines all these advantages to create a unique solution. That offers both flexibility and innovation for your customers – and to create a successful "Business Platform" for you.

PB TOP12 SERIE | 1.20m schmal / narrow | 10.00-22.50m | Elektro



PB S225-12 ES outdoor



PB S195-12 E | 600kg platform capacity



PB S171-12 ES outdoor



90° Lenkung / steering | Frontwheeldrive | Difflock

Technische Daten / Specifications

10.00 – 15.00 m / Typ PB	S101-12 E	S121-12 E	S131-12 E	S131-12 ES	S151-12 E	S151-12 ES
Einsatzbereich / operation area	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor
Arbeitshöhe / Working height	10.20m	12.10m	13.00m	13.00m	15.00m	15.03m
Plattformhöhe / Platform height	8.20m	10.10m	11.00m	11.00m	13.00m	13.03m
Fahren in voller Höhe / Drive in full height	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Plattformh. eingef. / Platform height stowed	1.37m	1.52m	1.60m	1.59m	1.86m	1.86m
Tragkraft / Platform capacity	500kg	350kg	700kg	700kg	550kg	550kg
Plattformmaße (LxB) / Platform size	2.70 x 1.19m	2.70 x 1.19m	2.90 x 1.19m	2.90 x 1.19m	2.90 x 1.19m	2.90 x 1.19m
Plattformmaße max. / max. platform size	3.70 x 1.19m	3.70 x 1.19m	3.90 x 1.19m	3.90 x 1.19m	3.90 x 1.19m	3.90 x 1.19m
Gesamtbreite / Overall width	1.22m	1.22m	1.22m	1.22m	1.22m	1.22m
Gesamtlänge / Overall length	2.80m	2.80m	3.00m	3.28m	3.00m	3.28m
Lenkeinschlag / Max. angle of turn	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Wenderadius / Turning radius outside	2.41m	2.41m	2.64m	2.64m	2.64m	2.64m
Gesamthöhe eingef. / height lowered	2.54m	2.65m	2.76m	2.75m	3.02m	3.02m
Transporthöhe / transport height	1.71m	1.84m	1.88m	1.92m	2.14m	2.14m
Gesamtgewicht / Gross weight	2.770kg	2.880kg	4.170kg	4.540kg	5.400kg	5.940kg
Motorleistung / Motor	8kW 48V	8kW 48V	8kW 48V	8kW 48V	8kW 48V	8kW 48V
Batteriekapazität / Capacity (5h)	200 Ah	200 Ah	200 / opt. 336 Ah		200 / opt. 336 Ah	
Steigfähigkeit / Gradability	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %
Differentialsperre / Differential lock	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Niveaueingleich / Levelling System	-	-	-	autom.	-	autom.
Stützhub Gesamt max. / Levelling stroke	-	-	-	350 mm	-	350 mm
Höhenausgleich max. / Height compension	-	-	-	200 mm	-	200 mm
Max. Stützhub / max. bearing load	-	-	-	16 KN	-	16 KN
17.00 – 22.50 m / Typ PB	S171-12 E	S171-12 ES	S195-12 E	S195-12 ES	S225-12 E	S225-12 ES
Einsatzbereich / operation area	indoor	in/+outdoor	indoor	in/+outdoor	indoor	in/+outdoor
Arbeitshöhe / Working height	17.10m	17.10m	19.60m	19.60m	22.50m	22.50m
Plattformhöhe / Platform height	15.10m	15.10m	17.60m	17.60m	20.50m	20.50m
Fahren in voller Höhe / Drive in full height	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Plattformh. eingef. / Platform height stowed	2.08m	2.08m	2.29m	2.29m	2.53m	2.53m
Tragkraft / Platform capacity	400kg	400kg	600kg	450kg	450kg	450kg
Plattformmaße (LxB) / Platform size	2.90 x 1.19m	2.90 x 1.19m	3.98 x 1.19m	3.98 x 1.19m	3.98 x 1.19m	3.98 x 1.19m
Plattformmaße max. / max. platform size	3.90 x 1.19m	3.90 x 1.19m	5.48 x 1.19m	5.48 x 1.19m	5.48 x 1.19m	5.48 x 1.19m
Gesamtbreite / Overall width	1.22m	1.22m	1.22m	1.22m	1.22m	1.22m
Gesamtlänge / Overall length	3.00m	3.28m	4.16m	4.49m	4.16m	4.49m
Lenkeinschlag / Max. angle of turn	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Wenderadius / Turning radius outside	2.64m	2.64m	3.72m	3.72m	3.72m	3.72m
Gesamthöhe eingef. / height lowered	3.24m	3.24m	3.46m	3.46m	3.69m	3.69m
Transporthöhe / transport height	2.36m	2.36m	2.65m	2.58m	2.91m	2.91m
Gesamtgewicht / Gross weight	4.670kg	5.120kg	8.820kg	9.360kg	9.750kg	10.290kg
Motorleistung / Motor	8kW 48V	8kW 48V	16kW 48V	16kW 48V	16kW 48V	16kW 48V
Batteriekapazität / Capacity (5h)	200 / opt. 336 Ah		560 Ah Aquamatik		560 Ah Aquamatik	
Steigfähigkeit / Gradability	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %
Differentialsperre / Differential lock	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Niveaueingleich / Levelling System	-	autom.	-	autom.	-	autom.
Stützhub Gesamt max. / Levelling stroke	-	350 mm	-	400 mm	-	400 mm
Höhenausgleich max. / Height compension	-	200 mm	-	200 mm	-	200 mm
Max. Stützhub / max. bearing load	-	16 KN	-	28 KN	-	32 KN

PB Standards

- Duales Scherensystem – wartungsfrei / Dual scissor system maintenance-free
- Korrosionsschutz + Pulverbeschichtung / Corrosion protection + powder coated
- Exakte Gewichtsüberwachung / Weight control for platform and scissor system

- Steuerpult + Bedientableau am Chassis / Control board + ground control system
- Telemetrie-Diagnosesystem PBdigiConnect / Telemetric Diagnose System PBdigiConnect
- Höhenbegrenzung 1m Raster / Working height limitation
- Notbedienung elektrisch + manuell / Emergency operation electrical and manual



PB TOP16 SERIE | 1.60m breit / semi | 13.00-17.00m | Elektro



Technische Daten / Specifications

13,00 m / Typ PB	S131-16 E	S131-16 ES	S131-16 ES LP
Einsatzbereich / operation area	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor
Arbeitshöhe / Working height	13.00m	13.04m	13.04m
Plattformhöhe / Platform height	11.00m	11.04m	11.04m
Fahren in voller Höhe / Drive in full height	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Plattformh. eingef. / Platform height stowed	1.70m	1.70m	1.70m
Tragkraft / Platform capacity	700kg	700kg	500kg
Plattformmaße (LxB) / Platform size	3.08 x 1.58m	3.08 x 1.58m	4.11 x 1.58m
Plattformmaße max. / max. platform size	4.08 x 1.58m	4.08 x 1.58m	6.36 x 1.58m
Gesamtbreite / Overall width	1.60m	1.60m	1.60m
Gesamtlänge / Overall length	3.18m	3.46m	4.13m
Lenkeinschlag / Max. angle of turn	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Wenderadius / Turning radius outside	3.04m	3.04m	3.04m
Gesamthöhe eingef. / height lowered	2.81m	2.81m	2.92m
Transporthöhe / transport height	1.93m	1.93m	1.98m
Gesamtgewicht / Gross weight	4.420kg	5.300kg	5.530kg
Motorleistung / Motor	8kW 48V	8kW 48V	8kW 48V
Batteriekapazität / Capacity (5h)	200 / opt. 400 Ah	200 / opt. 400 Ah	200 / opt. 400 Ah
Steigfähigkeit / Gradability	25 %	25 %	25 %
Differentialsperre / Differential lock	Serie	Serie	Serie
Niveaueausgleich / Levelling System	-	autom.	autom.
Stützhub Gesamt max. / Levelling storke	-	350 mm	350 mm
Höhenausgleich max. / Height compension	-	200 mm	200 mm
Max. Stützhub / max. bearing load	-	18 KN	18 KN

15,00 – 17,00 m / Typ PB	S151-16 E	S151-16 ES	S171-16 E	S171-16 ES
Einsatzbereich / operation area	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor
Arbeitshöhe / Working height	15.03m	15.03m	17.03m	17.03m
Plattformhöhe / Platform height	13.03m	13.03m	15.03m	15.03m
Fahren in voller Höhe / Drive in full height	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Plattformh. eingef. / Platform height stowed	1.84m	1.84m	2.06m	2.06m
Tragkraft / Platform capacity	550kg	550kg	400kg	400kg
Plattformmaße (LxB) / Platform size	3.08 x 1.58m	3.08 x 1.58m	3.08 x 1.58m	3.08 x 1.58m
Plattformmaße max. / max. platform size	4.08 x 1.58m	4.08 x 1.58m	4.08 x 1.58m	4.08 x 1.58m
Gesamtbreite / Overall width	1.60m	1.60m	1.60m	1.60m
Gesamtlänge / Overall length	3.18m	3.46m	3.18m	3.46m
Lenkeinschlag / Max. angle of turn	90 Grad	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Wenderadius / Turning radius outside	3.04m	3.04m	3.04m	3.04m
Gesamthöhe eingef. / height lowered	3.00m	3.00m	3.22m	3.22m
Transporthöhe / transport height	2.12m	2.12m	2.34m	2.34m
Gesamtgewicht / Gross weight	4.740kg	5.330kg	5.120kg	5.840kg
Motorleistung / Motor	8kW 48V	8kW 48V	8kW 48V	8kW 48V
Batteriekapazität / Capacity (5h)	200 / opt. 400 Ah	200 / opt. 400 Ah	200 / opt. 400 Ah	200 / opt. 400 Ah
Steigfähigkeit / Gradability	25 %	25 %	25 %	25 %
Differentialsperre / Differential lock	Serie	Serie	Serie	Serie
Niveaueausgleich / Levelling System	-	autom.	-	autom.
Stützhub Gesamt max. / Levelling storke	-	350 mm	-	350 mm
Höhenausgleich max. / Height compension	-	200 mm	-	200 mm
Max. Stützhub / max. bearing load	-	17 KN	-	18 KN

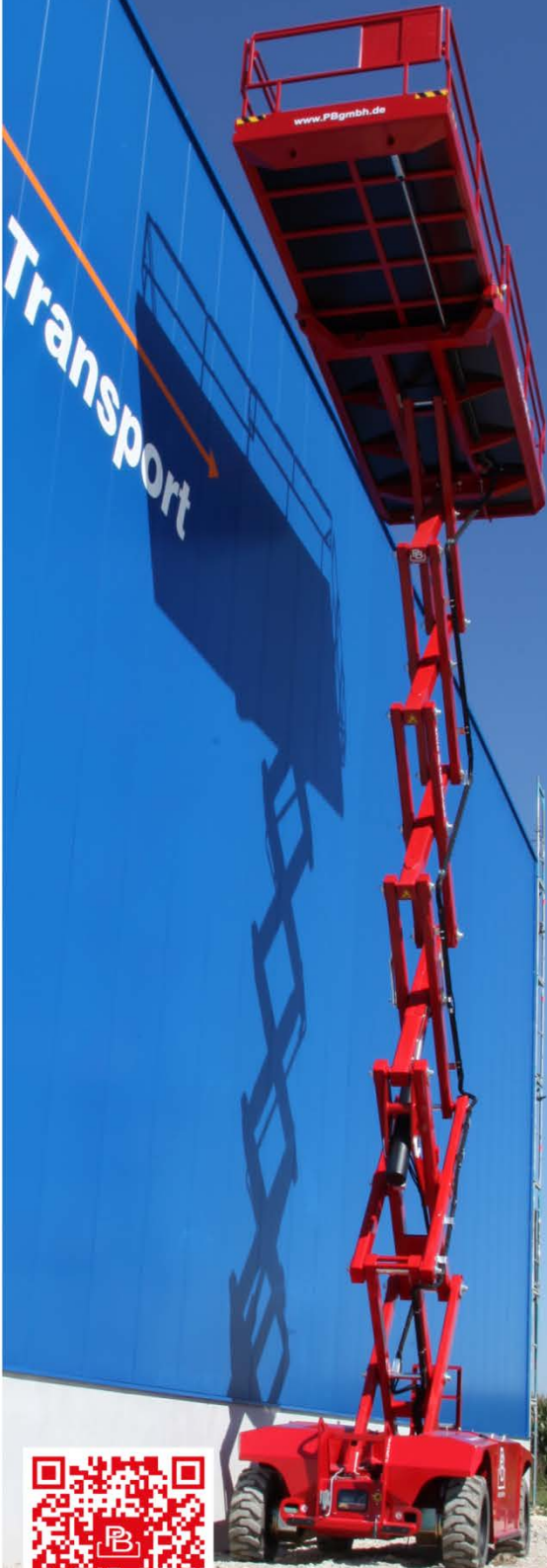
PB Standards

- Duales Scherensystem – wartungsfrei / Dual scissor system maintenance-free
- Korrosionsschutz + Pulverbeschichtung / Corrosion protection + powder coated
- Exakte Gewichtsüberwachung / Weight control for platform and scissor system
- Steuerpult + Bedientableau am Chassis / Control board + ground control system
- Telemetrie-Diagnosesystem PBdigiConnect / Telemetric Diagnose System PBdigiConnect
- Höhenbegrenzung 1m Raster / Working height limitation
- Notbedienung elektrisch + manuell / Emergency operation electrical and manual



Multi-Talent

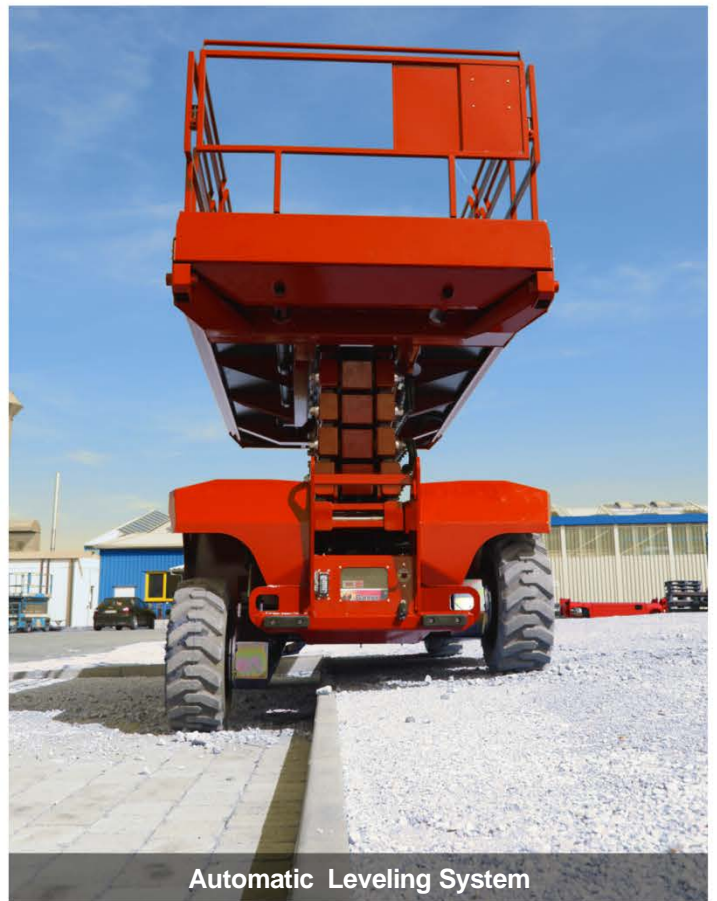
- 6.36m Mega-Deck
- Elektropower für indoor + outdoor 4x4
- Spezialeinsätze Gefälle, City, Tunnel, ...



Drive @ full height (<math>< 3^\circ</math> + bearing load)



Plattformgeländer klappbar / Fold-away guardrails



Automatic Leveling System

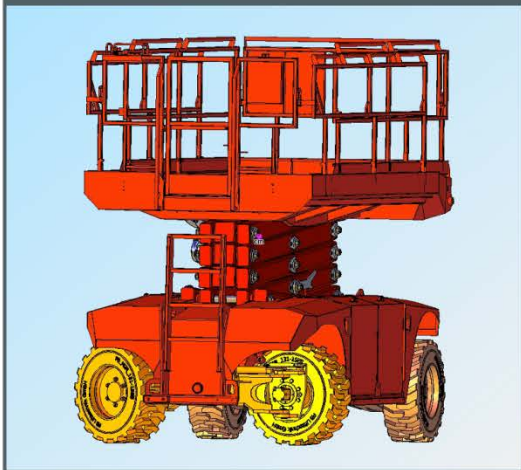


Optional
Bi-Power Charging System

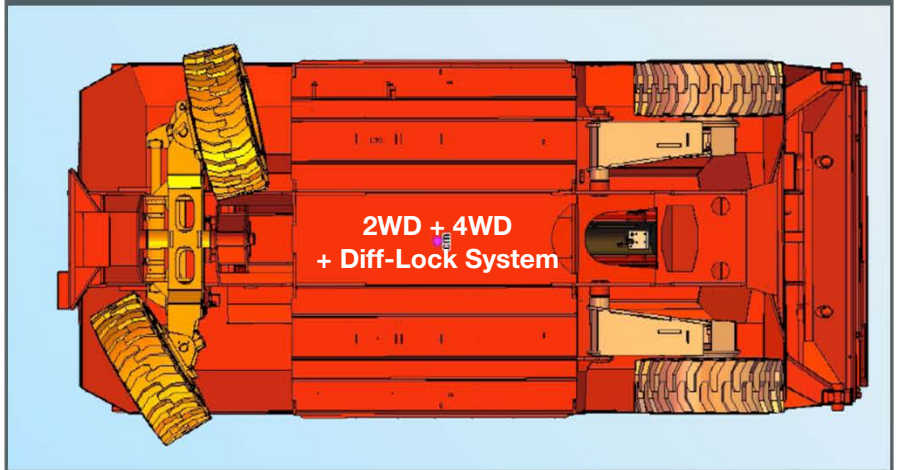
Technische Daten / Specifications

13,25 – 17,50 m / Typ PB	S131-19 E 4x4	S151-19 E 4x4	S151-19 E HT 4x4	S175-19 E 4x4
Einsatzbereich / operation area	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor
Arbeitshöhe / Working height	13.25m	15.00m	15.44m	17.80m
Plattformhöhe / Platform height	11.25m	13.00m	13.44m	15.80m
Fahren in voller Höhe / Drive in full height	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Plattformh. eingef. / Platform height stowed	1.88m	2.01m	2.10m	2.30m
Tragkraft / Platform capacity	700kg	500kg	750kg	500kg
Plattformmaße (LxB) / Platform size	4.11 x 1.88m	4.11 x 1.88m	4.11 x 1.88m	4.11 x 1.88m
Plattformmaße max. / max. platform size	6.36 x 1.88m	6.36 x 1.88m	6.36 x 1.88m	6.36 x 1.88m
Gesamtbreite / Overall width	1.93m	1.93m	1.93m	1.93m
Gesamtlänge / Overall length	4.20m	4.20m	4.20m	4.20m
Lenkeinschlag / Max. angle of turn	80 Grad	80 Grad	80 Grad	80 Grad
Wenderadius / Turning radius outside	3.79m	3.79m	3.79m	3.79m
Gesamthöhe eingef. / height lowered	3.15m	3.27m	3.24m	3.45m
Transporthöhe / transport height	2.20m	2.38m	2.32m	2.54m
Gesamtgewicht / Gross weight	7.350kg	7.310kg	8.610kg	9.030kg
Motorleistung / Motor	16kW 48V	16kW 48V	16kW 48V	16kW 48V
Batteriekapazität / Capacity (5h)	575/625 Ah	575/625 Ah	575/625 Ah	575/625 Ah
Steigfähigkeit / Gradability	30 %	30 %	30 %	30 %
Allradantrieb / 4WD	Serie	Serie	Serie	Serie
Differentialsperre / Differential lock	Serie	Serie	Serie	Serie
Pendelachse front / Oscillating axle	Serie	Serie	Serie	Serie
Nivellierachsen / Levelling axle	Serie	Serie	Serie	Serie
Niveaueingleich / Levelling System	aut. Achsnivellierung	aut. Achsnivellierung	aut. Achsnivellierung	aut. Achsnivellierung
Stützhub Gesamt max. / Levelling stroke	250/380mm	250/380mm	250/380mm	250/380mm

80° Lenkung / steering angle



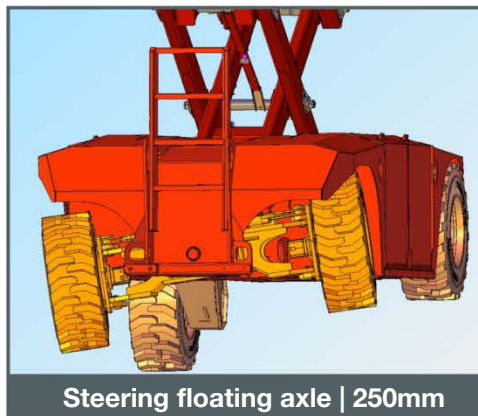
2.82m Achsabstand / axle base



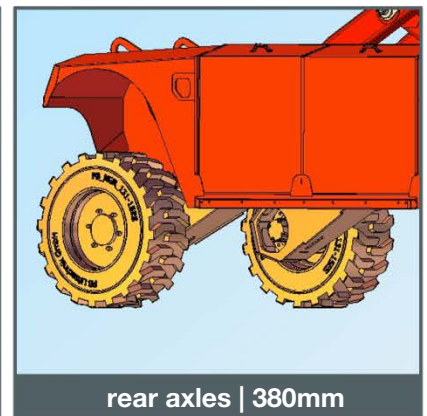
3 in 1: Indoor-Mega-Deck 2WD + Outdoor 4x4 + Spezialeinsätze / Special Applications



4 Wheel Multi Levelling

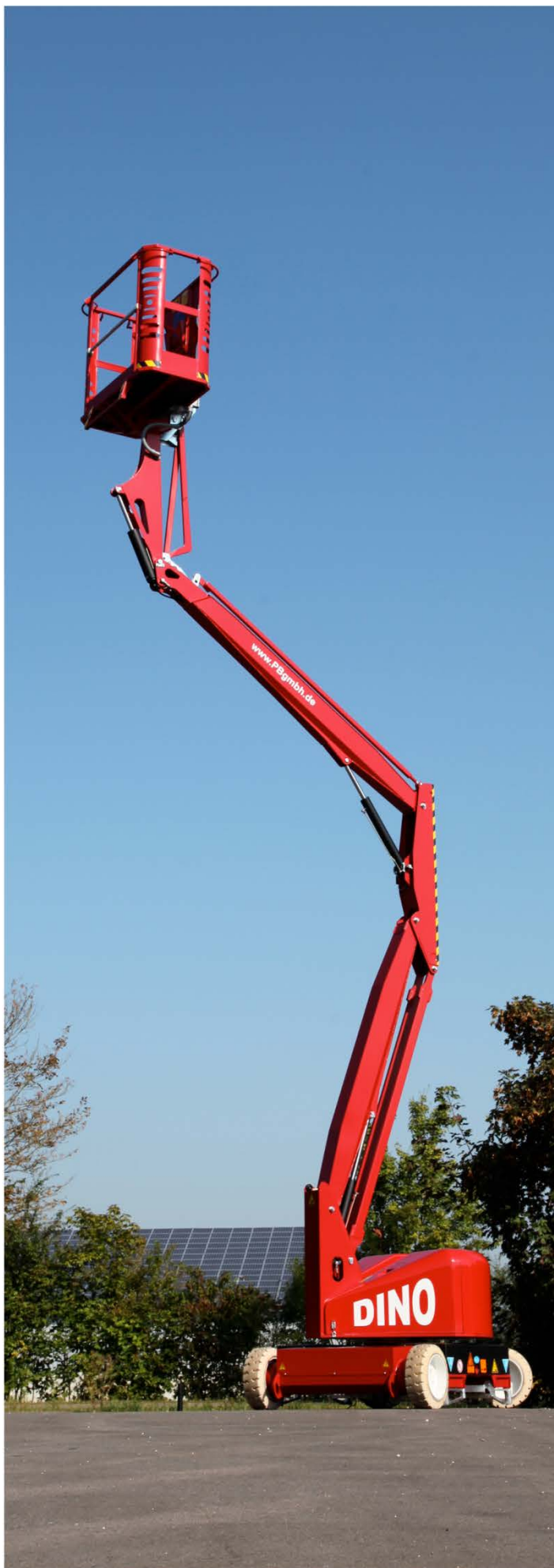


Steering floating axle | 250mm



rear axles | 380mm

Alle Achsfunktionen im Automatik- oder Manuell-Modus bedienbar / all axle functions can be used in automatic or manual mode.



Technische Daten / Specifications

11,00 m / Typ PB	DINO 112 II	DINO 112 D II
Einsatzbereich / operation area	in/+outdoor	in/+outdoor
Arbeitshöhe / Working height	11.14m	10.94m
Plattformhöhe / Platform height	9.14m	8.94m
Fahren in voller Höhe / Drive in full height	Ja/Yes	Ja/Yes
Tragkraft / Platform capacity	225kg	200kg
Korbmaße aussen / Platform size	1.42 x 0.77m	1.42 x 0.77m
Seitliche Reichweite / Horizontal reach	5.02m	5.54m
Schwenkbereich / Turnbase rotation	2 x 190°	2 x 190°
Korbarm vertikal / Jib rotation	130°	130°
Arbeitskorb drehbar / Rotation Platform	-	2 x 85°
Gesamtbreite / Overall width	1.54m	1.55m
Gesamtlänge / Overall length	4.18m	4.33m
Gesamtlänge ohne Korb / l. without platform	3.82m	3.46m
Wenderadius / Turning radius outside	2.83m	2.83m
Transporthöhe / transport height	1.95m	1.95m
Bodenfreiheit / Ground clearance center	200mm	200mm
Gesamtgewicht / Gross weight	2.792kg	3.034kg
Max. Stützkraft pro Rad / vertical wheelforce	23 KN	25 KN
Motorleistung / Motor	2x 2kW / 24V	2x 2kW / 24V
Batteriekapazität / Capacity (5h)	200 Ah	200 Ah
Steigfähigkeit / Gradability	25 %	25 %
Differentialsperre / Differential lock	Serie	Serie

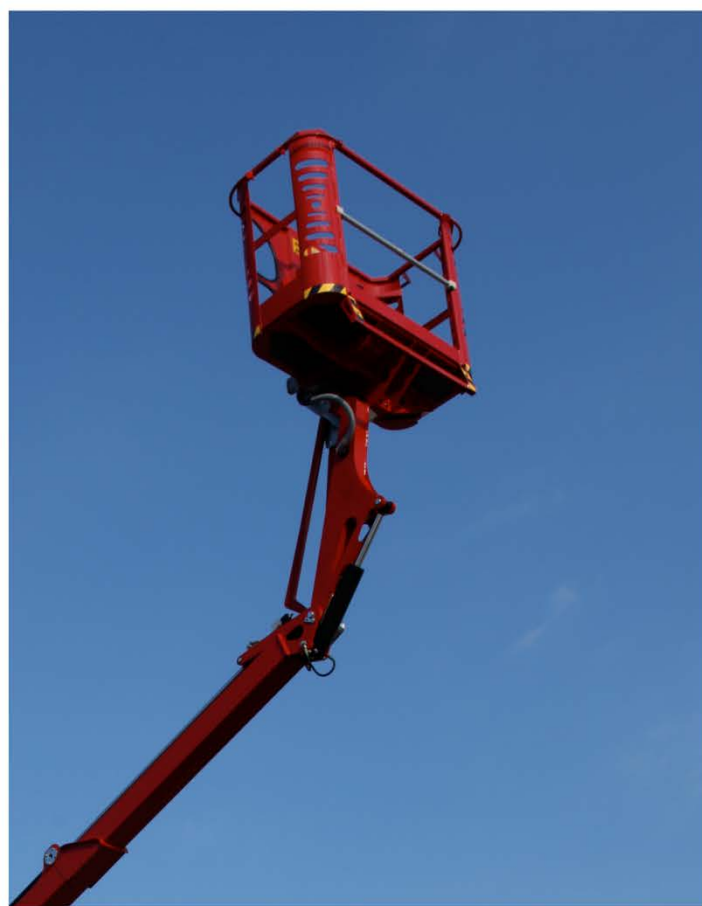


PB Standards

- In voller Höhe verfahrbar / Drive in full height
- Proportionalsteuerung (Fahren / Heben / Senken) / Proportional control (drive / lift / sink)
- Bereifung Weißgummi, nicht-markierend / Non marking tyre (white)
- Exakte Gewichtsüberwachung / Weight control for platform
- Neigungsüberwachung (akustischer + optischer Alarm) / Tilt sensor (audible + visual alarm)
- Lochfahrerschutz: autom. Klappenmechanismus / Pothole protection: automatic fold-out flaps
- Korrosionsschutz + Pulverbeschichtung / Corrosion protection + powder coated



PB TOPDINO SERIE | 1.55m schmal / narrow | 12.00m | Elektro



Technische Daten / Specifications

12.00 m / Typ PB	TOPDINO 121 II	TOPDINO 121 D II	TOPDINO 126 II	TOPDINO 126 D II
Einsatzbereich / operation area	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor
Arbeitshöhe / Working height	12.16m	11.90m	12.66	12.39m
Plattformhöhe / Platform height	10.16m	9.90m	10.66	10.39m
Fahren in voller Höhe / Drive in full height	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Tragkraft / Platform capacity	225kg	200kg	225kg	200kg
Korbmaße aussen / Platform size	1.42 x 0.77m	1.42 x 0.77m	1.42 x 0.77m	1.42 x 0.77m
Seitliche Reichweite / Horizontal reach	6.70m	7.12m	7.20m	7.62m
Schwenkbereich / Turnbase rotation	2 x 190°	2 x 190°	2 x 190°	2 x 190°
Korbarm vertikal / Jib rotation	130°	130°	130°	130°
Arbeitskorb drehbar / Rotation Platform	-	2 x 85°	-	2 x 85°
Gesamtbreite / Overall width	1.55m	1.55m	1.55m	1.55m
Gesamtlänge / Overall length	4.06m	4.21m	4.31m	4.46m
Gesamtlänge ohne Korb / l. without platform	3.69	3.33m	3.95m	3.58m
Wenderadius / Turning radius outside	2.83m	2.83m	2.83m	2.83m
Transporthöhe / transport height	1.95m	1.95m	1.95m	1.95m
Bodenfreiheit / Ground clearance center	200mm	195mm	200mm	195mm
Gesamtgewicht / Gross weight	4.240kg	4.630kg	4.590kg	4.770kg
Max. Stützkraft pro Rad / vertical wheelforce	35 KN	38 KN	38 KN	39 KN
Motorleistung / Motor	2x 2kW / 24V	2x 2kW / 24V	2x 2kW / 24V	2x 2kW / 24V
Batteriekapazität / Capacity (5h)	400 Ah	400 Ah	400 Ah	400 Ah
Steigfähigkeit / Gradability	25 %	25 %	25 %	25 %
Differentialsperre / Differential lock	Serie	Serie	Serie	Serie



PB Standards

- In voller Höhe verfahrbar / Drive in full height
- Proportionalsteuerung (Fahren / Heben / Senken) / Proportional controls (drive / lift / sink)
- Bereifung Weißgummi, nicht-markierend / Non marking tyre (white)
- Exakte Gewichtsüberwachung / Weight control for platform
- Neigungsüberwachung (akustischer + optischer Alarm) / Tilt sensor (acoustic + visual alarm)
- Lochfahrerschutz: autom. Klappenmechanismus / Pothole protection: automatic fold-out flaps
- Korrosionsschutz + Pulverbeschichtung / Corrosion protection + powder coated



TOPDINO

