



PP mit FSD-PP

POWERPLAN PP Flächenfertiger



Der Flächenfertiger POWERPLAN PP wurde speziell entwickelt, um den Einbau von Unterbau, Feinplanum und Bettungsmaterial im Pflasterbau weitestgehend verschleißfrei und exakt vorzunehmen. Herkömmliche Asphaltfertiger arbeiten mit Kratzbändern und Schneckenwellen zum Materialtransport, die bei abrasiven Materialien wie Splitt und Sand sehr schnell verschlissen werden.

Ob Unterbau, Bettung, ob Schotter (bis Körnung 0/63), Split, ob Sand oder gar erdfeuchter Beton, der POWERPLAN PP von Probst übernimmt den Einbau des entsprechenden Materials in einem Arbeitsgang (bis Einbauhöhe 20 cm). Und dies auf der absolut korrekten Höhe.

Je nach Höhenprofil und Steuerungsart können pro Tag zwischen 2.500 qm (Ultraschall-Steuerung) und bis zu 10.000 qm (Lasersteuerung) eingebaut werden.

4-Zylinder-Dieselmotor, 18,5 kW / 25,2 PS. Erfüllt die Abgasvorschriften der EU Stufe V und TIER IV final (USA), keine Einschränkung in Umweltzonen, da Motorleistung < 19 kW.

Hydraulisch anhebbare Front-Bunkerrutsche, damit auch von kleinen Radladern beschickt werden kann, wichtig für Einsatz in Tiefgaragen.



PP

Typ	Beschreibung	Antriebsart Dieselmotor (kW)	Arbeitsbreite (mm)	Fahrgeschwindigkeit (km/h)	Eigengewicht (kg)	Gesamtgewicht (kg)	Länge (mm)	Nutzlast (kg)	Tragfähigkeit/WLL (kg)	Volumen Bunker (m³)	Best.-Nr.
PP	Flächenfertiger	18,5	2.050 – 3.450	2,1/ 4,3	2.526	6.000	3.670	3.500	3.500	2,5	51300011
S/US-PP	Nivellier Basis Kit: 2 x Regler, 2 x Ultraschallsensor, Kabelsatz, inkl. Neigungssensor, Koffer				32,4						41300259



PP

Seitlich ausklappbare Bunkerrutschen.

Getrennt hydraulisch steuerbare Bunkerauslassklappen unten links/rechts, dadurch auch Abziehen von schmalen Streifen möglich.

Grundbreite Abziehbohle 2.050 mm, durch Anbau von 2 Verbreiterungsbohlen (je 1 x links und rechts) ausbaubar auf 2.400 mm (einseitiger Anbau) bzw. 2.750 mm (beidseitiger Anbau).

Beidseitig Abgleitbohlen für exakten Bahnenübergang, Gesamtbreite bei angebaute Abgleitbohle links und rechts 3.450 mm.

Rollengelagerte, leichtläufige seitliche Ausleger für Halterung für Ultraschall-Sensoren.

Abtastbreite bis max. ca. 6.500 mm.

Kompakte Transportabmessungen. 1.900 x 2.050 x 3.400 mm. (H x B x L)

Höhensteuerung über Maschinensteuerung optional über: 1. Ultraschall-Sensoren (Ultraschall-Ski). 2.

Laserempfänger. 3. Neigungssensor.

■ Schnelle Befüllung des Bunkers mit dem Radlader von vorne oder seitlich mit bis zu 2.500 mm breiten Schaufeln.

■ Einfache Bedienbarkeit durch übersichtliche Instrumentierung, gute Sicht auf relevante Stellen.

Zubehör:

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
LS-PP	Laser Kit, Nivelliererweiterung, 2 x Laserempfänger & Koffer	7	41300006
LXS	Laser Set, bestehend aus Leica Rugby CLI/CLX 900 (rotierender Zweiachs-Horizontallaser), mit Netzteil, Li-Ion-Akku, Koffer, Justieroptik, Handempfänger mit integrierter Fernbedienung und Klemmhalter	5,0	24290024
TL-LXS	Teleskop Nivellierlatte	3,1	71150003
ST-LXS	Stativ Laser	4,6	71150002
FSD-PP	Fahrerschutzdach, abklappbar, demontierbar	70,9	41300004
Rückfahrwarner	Für POWERPLAN PP		41300108
RKL-PP	Rundum Kennleuchte	3,5	41300109
Dieselpartikelfilter DPF	Für POWERPLAN PP	34,3	41300192
LED-Lichtpaket PP	4 zusätzliche LED-Arbeitscheinwerfer		41300115
Wartungsvertrag	Basis-Service – weitere Leistungen auf Anfrage möglich		90010050

Dieselpartikelfilter DPF: Schützt die Beschäftigten vor dem Einatmen der gesundheitsschädigenden Staubpartikel. Für den Einsatz in Tiefgaragen, Hallen oder anderen Gebäuden wird der DPF empfohlen. Auch ältere Modelle lassen sich durch den modularen Aufbau der Maschine mit einem Dieselpartikelfilter nachrüsten. Nachrüstung nur im Hause Probst möglich.

■ In Edelstahl- /Aluminium-Gehäuse, mit Schnellspanverschluss zum einfachen Wechseln der Filterpatrone.

■ Wegwerf-Filterpatrone (Entsorgung: Oberirdische Deponie, Deponieklasse II, verschnürt im Plastiksack), Standzeit > 400 Betriebsstunden, abhängig vom Wartungszustand des Motors.

■ Abscheiderate > 97 % sämtlicher Partikel.

■ Zulassung/Zertifikate: Vert-Zertifikat: Prüf- Nr. B175/12.05, Vorschriften nach TRGS 554 werden erfüllt.

■ Verbesserung der Abgas-Schalldämpfung, da der Partikelfilter als zusätzlicher Schalldämpfer wirkt.

■ Das Filtergehäuse ist mit einem Druckschalter + Auswerteelektronik ausgestattet. => Warnlampe am Armaturenbrett brennt, sobald Differenzdruck zu hoch => Filterwechsel nötig.

■ Lieferumfang: Filtergehäuse mit eingebautem Wechselfilter, Druckschalter, Auswerteelektronik, betriebsfertig montiert mit Halterahmen und Lochblechabdeckung.

Wir empfehlen eine Ersatzfilterpatrone zusätzlich zu bestellen.