

Optimas® S19 =PaveJet=
Grundausstattung



Es sind immer die Funktionen, die Maschinenführer überzeugen!

Die Optimas S19 PaveJet – von Grund auf solide und durchdacht!



	Technik	Kundennutzen
Pflaster-Greifer Multi6 M	Siehe Erläuterung auf S.14 + 15	Durch einfache Bedienung geringe Rüstzeiten. Hohe Flexibilität, da jede Art von Betonsteinen mit dem Standardgreifer verlegt wird. Hohe Greifsicherheit. Durch flexible Rahmen und Griffe wird einfaches Anlegen direkt an die seitliche Wand ermöglicht.
Anlegehilfe	Abdrückvorrichtung für erste Steinreihe. Andrückrahmen sind teleskopierbar und Handgriffe für Wandverlegung einschiebbar.	Verhindert beim Anlegen der Steinlage das Verkanten der Steine. Direkt nach dem Verlegen hat man ein sauberes Fugenbild. Ermöglicht einfaches Anlegen direkt an die seitliche Wand.
Joystick - Bedienung	Alle Bedienknöpfe um die Greiferfunktion (öffnen/schließen; seitlich ausrichten/verschieben; Greifer drehen) auszulösen sind in einem Joystick platziert.	Einfache Bedienung durch logische Anordnung der Bedienknöpfe. Joystick in der Neigung und Längsrichtung einstellbar. Bequeme Haltung, dadurch ermüdungsfreies Arbeiten.
Halbautomatik	Auslösen der Greifer Funktionen „Ausrichten“ und „Greifen“ durch nur eine Schalterbetätigung.	Einfache Bedienung.
Lenksäule einstellbar	Lenksäule lässt sich in der Höhe und in der Neigung einstellen.	Kein Vorbeugen zum Lenkrad erforderlich. Bequeme Haltung beim Lenken wird erreicht, daher ermüdungsfreies Arbeiten.
Fußpedale einstellbar	Die Fußpedale sind als Wippe konstruiert und lassen sich im Neigungswinkel verstellen.	Optimale Sitzposition schont die Gesundheit und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Füße und Beine sind entspannt.
Sitz	Rückenlehne verstellbar, der Sitz ist individuell auf das Körpergewicht des Fahrers einstellbar, die Armlehnen können hochgeklappt werden. Sitzfederung mit 80 mm Federweg.	Optimale Sitzposition schont die Gesundheit und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.
4-Zylinder Dieselmotor Kohler/LDW1404	4-Takt wassergekühlt, 17,9 KW (24,3 PS), Motorblock auf speziellen Gummipuffern gelagert, Motorraum mit speziellem Schalldämmmaterial ausgestattet	Leistungsstarker Motor, der selten voll belastet wird, dadurch sehr geringer Verschleiß und ständig hohe Leistungsreserven. Lange Lebensdauer. Sehr vibrationsarm und leise.

	Technik	Kundennutzen
Hydrostatischer Antrieb – mit Drosselventilen einstellbar	Die Vorderräder werden stufenlos durch hydraulische Radmotoren angetrieben. Mit einem Fußpedal wird feinfühlig das Tempo geregelt und stufenlos die Vorwärts- bzw. Rückwärtsfahrt gesteuert. Mit den Drosselventilen ist die HD Ölmenge exakt regulierbar.	Einfache Bedienung, die Maschinengeschwindigkeit und Richtung richtet sich nach der Pedalstellung. Sehr feinfühliges Fahren möglich. Mit Hilfe der Drosselventile ist das Fahrverhalten der Maschine für jeden Fahrertyp von sehr sanft bis sehr aggressiv einstellbar.
2-Achs-Drehschemel-Lenkung	Alle 4 Räder sind gleichmäßig an der Lenkung beteiligt. Selbst bei Lenkung im Stand rollen alle 4 Räder. 2-Achs-Drehschemellenkung.	Bei Lenkbewegungen wirken keine Schubkräfte auf das frischverlegte Pflaster. Hohe Beweglichkeit durch geringen Wenderadius (Innenradius 0,75 m; Außenradius 1,8 m). Der Greifer kann, ausschließlich durch Lenkbewegungen, aus dem Stand jeweils nach links und nach rechts um 1,0 m bewegt werden. Enge, verwinkelte und schmale Baustellen kein Problem. (z.B. Radwege 1,20 m breit).
Stauraum/Bordwerkzeug	Stauraum mit Deckel	Wasserdichter Stauraum
Stahlteile	pulverbeschichtet	Lackierung sehr widerstandsfähig und langlebig
Dach, Frontblende, Seitenteile, Motorhaube	glasfaserverstärkter Kunststoff in Farbe RAL 2004 (reinorange)	GFK-Teile: u. a. hohe Festigkeit, UV-beständig, witterungsbeständig und nicht rostend.
Flaschenhalter	Stabile Halterung für Flaschen und Getränkedosen.	Getränke haben einen festen Platz und sind während des Fahrens erreichbar.
12 Volt Anschluss + USB-Ladebuchse	12 Volt Anschluss an Lenksäule + USB-Ladebuchse	z.B. um Handy zu laden
Zentralschmierung	Achslager- und Lenkzylinder sind an der Zentralschmierung angeschlossen	Sonst schlecht zugängliche Schmierstellen sind so einfach erreichbar und werden abgeschmiert. Lange Lebensdauer
Taktzähler	Zählt fortlaufend jeden Arbeitstakt.	Kalkulationshilfe.
Taktzähler, rückstellbar	Zählt fortlaufend jeden Arbeitstakt, kann jederzeit wieder auf Null gestellt werden, Resettaste.	Kalkulationshilfe – der Maschinist bzw. der Unternehmer hat jederzeit einen Überblick über die Arbeitsleistung.
Stundenzähler, rückstellbar	Stundenzähler mit Resettaste.	Kalkulationshilfe – in Verbindung mit dem rückstellbaren Taktzähler, kann sehr schnell die Stundenleistung errechnet werden.
Drehzahlmesser	Zeigt Motordrehzahl an.	Für Bediener sehr einfach die optimale Motor-Performance (optimales Drehmoment bei 2.200 U/min) abzurufen – dadurch wird weniger Diesel verbraucht und die Maschine ist zudem angenehm leise.