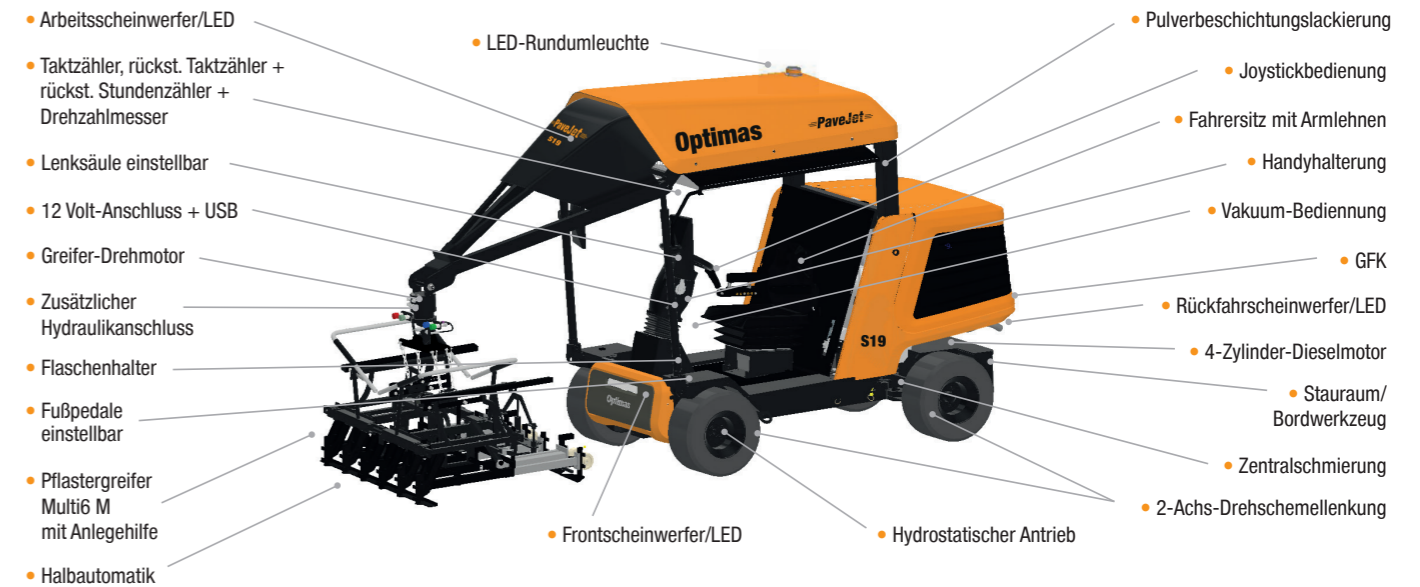




## Es sind immer die Funktionen, die Maschinenführer überzeugen!

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

	Technik	Kundennutzen
<b>Pflastergreifer Multi6 M</b>	Siehe Erläuterung auf S.14 + 15	Einfache Bedienung – geringe Rüstzeiten. Hohe Flexibilität, da jede Art von Betonsteinen mit dem Standardgreifer verlegt wird. Hohe Greifsicherheit. Flexible Rahmen und Griffe ermöglichen einfaches Anlegen direkt an die seitliche Wand.
<b>Anlegehilfe</b>	Abdrückvorrichtung für erste Steinreihe.  Andrückrahmen sind teleskopierbar und Handgriffe für Wandverlegung einschiebbar.	Verhindert beim Anlegen der Steinlage das Verkannten der Steine. Direkt nach dem Verlegen hat man ein sauberes Fugenbild.  Ermöglicht einfaches Anlegen direkt an die seitliche Wand.
<b>Joystickbedienung</b>	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.
<b>Halbautomatik</b>	Auslösen der Greifer Funktionen „Ausrichten“ und „Greifen“ durch eine Schalterbetätigung.	Einfache Bedienung.
<b>Lenksäule einstellbar</b>	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.
<b>Fußpedale einstellbar</b>	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.
<b>Sitz</b>	Rückenlehne verstellbar, Sitz individuell auf das Körpergewicht einstellbar, hochklappbare Armlehnen. Sitzfederung mit 80 mm Federweg.	Optimale Sitzposition schont die Gesundheit und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.
<b>4-Zylinder Dieselmotor Kohler/LDW1404</b>	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.
<b>Hydrostatischer Antrieb</b>	Die Vorderräder werden stufenlos durch hydraulische Radmotoren angetrieben. Mit einem Fußpedal wird feinfühlig das Tempo geregelt und stufenlos die Vorwärts- bzw. Rückwärtsfahrt gesteuert.	Einfache Bedienung, die Maschinengeschwindigkeit und Richtung richtet sich nach der Pedalstellung. Sehr feinfühliges Fahren möglich.
<b>Stauraum/Bordwerkzeug</b>	Stauraum mit Deckel	Wasserdichter Stauraum
<b>Greifer-Drehmotor</b>	Hydraulischer Drehmotor, mit dem der Fahrer den Greifer endlos zu jeder Seite drehen kann.	Problemlose Anfahrt aus jedem Winkel an das Steinpaket bzw. an die Verlegekante. Enge Baustellen sind kein Problem (z. B. um Baumscheiben). Durch exaktes Auflegen des Greifers auf das Steinpaket besteht keine Gefahr, dass „wackelige“ Pakete beim Anfahren auseinanderfallen.
<b>LED-Scheinwerferpaket inkl. Tagfahrlicht</b>	2-LED-Arbeitscheinwerfer, 1 LED-Frontscheinwerfer, 1 LED-Rückfahrcheinwerfer	Wesentlich besseres Ausleuchten des Fahr- u. Arbeitsbereiches als mit Standardscheinwerfer.
<b>LED-Rundumleuchte</b>	Warnleuchte, orange Blitzfrequenz wechselbar	Wichtig bei Arbeiten im Verkehrs- bzw. Fußgängerbereich.
<b>Dach, Frontblende, Seitenteile, Motorhaube</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff in Farbe RAL 2004 (reinorange)	GFK-Teile: u. a. hohe Festigkeit, UV-beständig, witterungsbeständig und nicht rostend.



	Technik	Kundennutzen
<b>2-Achs-Drehschemellenkung</b>	Alle 4 Räder sind gleichmäßig an der Lenkung beteiligt. Selbst bei Lenkung im Stand rollen alle 4 Räder.	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).
<b>Stahlteile</b>	Pulverbeschichtet	Lackierung sehr widerstandsfähig und langlebig
<b>Flaschenhalter</b>	Stabile Halterung für Flaschen und Getränkedosen.	Getränke haben einen festen Platz und sind während des Fahrens erreichbar.
<b>Handyhalterung</b>	Einstellbare Halterung für alle gängigen Smartphone-Formate.	Sicherer, sichtbarer Platz für Ihr Handy.
<b>12 Volt Anschluss + USB-Ladebuchse</b>	12 Volt Anschluss an Lenksäule + USB-Ladebuchse	z. B. um Handy zu laden
<b>Zentralschmierung</b>	Achslager- und Lenkzylinder sind an der Zentralschmierung angeschlossen	Sonst schlecht zugängliche Schmierstellen sind so einfach erreichbar und werden abgeschmiert. Lange Lebensdauer
<b>Taktzähler</b>	Zählt fortlaufend jeden Arbeitstakt.	Kalkulationshilfe
<b>Taktzähler, rückstellbar</b>	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.
<b>Stundenzähler, rückstellbar</b>	Stundenzähler mit Resettaste.	Kalkulationshilfe – in Verbindung mit dem rückstellbaren Taktzähler, kann sehr schnell die Stundenleistung errechnet werden.
<b>Drehzahlmesser</b>	Zeigt Motordrehzahl an.	Für Bediener sehr einfach, die optimale Motor-Performance (optimales Drehmoment bei 2.200 U/min) abzurufen – weniger Kraftstoffverbrauch und leise Maschine.
<b>Vakuum-Bedienung</b>	Bedieneinheit zur Steuerung des Vakuum BE	Möglichkeit zur Steuerung eines speziell auf die Verlegemaschine abgestimmtes Vakuumgerät (optional).
<b>Zusatz Hydraulik-Anschluss</b>		Anschlussmöglichkeit für Anbaugerät (z. B. Kehrmaschine)