PaveJet S24 2.0

Pflastern

Basic Edition		
	Technik	**Kundennutzen**
Pflastergreifer Multi6 M	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.
Anlegehilfe	Abdrückvorrichtung für erste Steinreihe.	Verhindert beim Anlegen der Steinlage das Verkanten der Steine. Direkt nach dem Verlegen hat man ein sauberes Fugenbild.
	Handgriffe für Wandverlegung einschiebbar.	Ermöglicht einfaches Anlegen direkt an die seitliche Wand.
Bedieneinheit / 7“ Display	Zentrale Steuereinheit für alle Funktionen und Auswahlmöglichkeiten.	Effiziente und flexible Arbeitsweise dank zentraler Steuereinheit mit ihren Funktionen wie z. B. die Auswahlmöglichkeit der Fahrmodi.
	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 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 abzurufen – weniger Kraftstoffverbrauch und leise Maschine.
	Vakuum-Bedieneinheit zur Steuerung des Vakuum BE.	Möglichkeit zur Steuerung eines speziell auf die Verlegemaschine abgestimmtes Vakuumgerät (optional).
Joystickbedienung	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 eine Schalterbetätigung.	Einfache Bedienung.
Automatik	Die Greiferfunktion Ausrichten, Greifen und Ablegen der Pflastersteine erfolgt automatisch.	Durch einfache Bedienung, ermüdungsfreies Arbeiten und höhere Verlegeleistung. Exaktes Verlegen – der Fahrer braucht sich nur auf das Fahren zu konzentrieren.
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, Sitz individuell auf das Körpergewicht einstellbar, hochklappbare Armlehnen. Sitzfederung mit 80 mm Federweg.	Optimale Sitzposition schont die Gesundheit und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.
4 Zylinder Diesel-Motor (Kubota V1505)	4-Takt wassergekühlt mit Elektrolüftung, 18,5 KW (25 PS bei 2.300 U/min), 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	Die Vorderräder werden stufenlos durch hydraulische Radmotoren angetrieben. Mit einem Fußpedal wird feinfühlig das Tempo geregelt und stufenlos die Vorwärts- bzw. Rückwärtsfahrt gesteuert. Es stehen drei unterschiedlich abgestimmte Fahrcharakteristiken zur Verfügung. Von sanft und kontrolliert bis dynamisch und direkt.	Einfache Bedienung, die Maschinengeschwindigkeit und Richtung richtet sich nach der Pedalstellung. Sehr feinfühliges Fahren möglich. Die unterschiedlichen Fahrcharakteristiken sorgen für eine optimale Anpassung an jede Arbeitssituation und ermöglichen ein besonders präzises Manövrieren. Egal, ob Anfänger oder Profi – jeder findet den für ihn optimalen Fahrcharakter.
Stauraum/Bordwerkzeug	Stauraum mit Deckel	Wasserdichter Stauraum
Greifer-Drehmotor	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.
LED-Scheinwerferpaket	2-LED-Arbeitsscheinwerfer, 1 LED-Frontscheinwerfer, 1 LED-Rückfahrscheinwerfer	Wesentlich besseres Ausleuchten des Fahr- u. Arbeitsbereiches als mit Standardscheinwerfer.
LED-Rundumleuchte	Warnleuchte, orange	Wichtig bei Arbeiten im Verkehrs- bzw. Fußgängerbereich.
2-Achs-Drehschemellenkung	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 0,92 m; Außenradius 2,42 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).
Frontblende, Seitenteile, Motorhaube	Glasfaserverstärkter Kunststoff in Farbe RAL 2004 (Reinorange) und RAL 9005 (Tiefschwarz)	GFK-Teile: u. a. hohe Festigkeit, UV-beständig, witterungsbeständig und nicht rostend.
Stahlteile	Pulverbeschichtet	Lackierung sehr widerstandsfähig und langlebig
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.
Zusatz Hydraulik-Anschluss		Anschlussmöglichkeit für Anbaugerät (z. B. Kehrmaschine)