

SCHMIDT

A company of the Aebi Schmidt Group

EvolutionLine

BEDIENPULTE



EvolutionLine - Einfachste Bedienung und Effizienz!

>> Die neue Schmidt EvolutionLine umfasst 3 professionelle Bedienkonzepte.

Diese drei Bedienkonzepte bestehen aus: Drei verschiedenen Bedienpulten für Streumaschinen und zwei Bedienpulten für Schneepflüge bzw. Anbaugeräte. Durch diese professionellen Lösungen können Sie Ihre Arbeit leichter und effizienter gestalten. Die großen Vorteile sind der modulare Aufbau und die flexiblen Konfigurationen. Dadurch lassen sich die Bedienkonzepte passgenau auf Ihre Einsätze abstimmen.

>> Die ES-Produktreihe

Die Spitzenlösung die sowohl aktuelle als auch künftige Bedienungsanforderungen erfüllt.

Die Bedienpulte sind mit modernster Technologie, wie Farb-Touchscreen und Daumenjoystick ausgestattet. Die ES-Produktreihe umfasst sowohl ein Bedienpult für unsere Streumaschinen als auch ein Bedienpult für unsere Schneepflüge & Anbaugeräte.



* ES-Bedienpult für Schmidt Streumaschinen

Maximale Flexibilität

- Für Ihre Einsatzplanung und das Routenmanagement durch die Erweiterungsmodule Smart WinterCare und AutoLogic.

Höchster Bedien- und Einsatzkomfort

- Blendfreies Display durch automatische Anpassung der Leuchtstärke.
- Schnelle und unkomplizierte Anpassung der Steuerung an unterschiedliche Einsatzbedingungen durch eine einfache Menüstruktur und Farb-Touchscreen.
- Schnelle und klare Übersicht aller Streu- und Navigationsparameter über das integrierte AutoLogic System.

Beste Wirtschaftlichkeit

- Verbesserte Kontrolle und Optimierung Ihrer Winterdienstplanung und der Betriebskosten durch einfache Streudatenerfassung.

* ES-Bedienpult für Schmidt Schneepflüge & Anbaugeräte

Maximale Flexibilität

- Ganzjahresnutzung, das ES-Bedienpult ist mit allen Schmidt-Anbaugeräten kombinierbar.

Höchster Bedien- und Einsatzkomfort

- Hervorragende Lesbarkeit des blendfreien Displays durch automatische Anpassung der Leuchtstärke.
- Schnelle und unkomplizierte Anpassung der Steuerung an unterschiedliche Einsatzbedingungen durch eine einfache Menüstruktur und das grafische Farbdisplay.
- Beste Bedienbarkeit durch Positionierung der separaten Joystickereinheit in direkter Reichweite des Fahrers.

Beste Wirtschaftlichkeit

- Niedrigste Betriebs- und Wartungskosten durch integrierte Diagnosemöglichkeiten (Betriebsstundenzähler, Öltemperatur, Ölfüllstand).

>> Die EP-Produktreihe

Die ausbaufähige Lösung, die sich Ihren Anforderungen anpasst.

Die modularen Bedienpulte sind anders auf Robustheit und Bedienbarkeit ausgelegt. Die EP-Reihe umfasst ein Bedienpult für unsere Streumaschinen als auch ein Bedienpult für Schneepflüge & Anbaugeräte.

* EP-Bedienpult für Schmidt Streumaschinen

Maximale Flexibilität

- Das Bedienpult enthält alle Basisfunktionen und lässt sich mit Erweiterungsmodulen zusätzlich ausbauen.

Höchster Bedien- und Einsatzkomfort

- Anwendungsspezifische und individuelle Menüstruktur.
- Drahtlose Steuerung vereinfacht die Bedienung und ermöglicht zudem die Nutzung von Fernbedienung.
- Streudatenspeicherung über USB-Stick.

Beste Wirtschaftlichkeit

- Reduzierung der Betriebskosten.

* EP-Bedienpult für Schmidt Schneepflüge & Anbaugeräte

Maximale Flexibilität

- Individuelle Einstellung der Funktionen.
- Erweiterungsmöglichkeiten, wie z.B. Fernbedienung.

Höchster Bedien- und Einsatzkomfort

- Sichere Bedienung mittels innovativer Bedienelemente.
- Beleuchtete Drucktasten mit hoher Helligkeit.

Beste Wirtschaftlichkeit

- Alle Basisfunktionen zu niedrigen Kosten.

Maximale Flexibilität

Die Bedienpulte für Streumaschinen und Schneepflüge/Anbaugeräte sind frei miteinander kombinierbar und lassen sich über Erweiterungsmodule jederzeit flexibel erweitern.

Höchster Bedien- und Einsatzkomfort

Ergonomische Anordnung der Bedienpulte im Fahrerhaus – Höchstmögliche Variabilität in der Positionierung der einzelnen Komponenten (z.B. Joystick in Armlehne). Die modularen Bedienpulte wurden auf der Basis umfangreicher Ergonomiestudien entwickelt und besonders für die Arbeit im Winterdienst optimiert.

Beste Wirtschaftlichkeit

Die Funktionsumfänge können individuell definiert und an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.



>> Die EC-Produktreihe

Die Einstiegslösung für die unkomplizierte und einfache Bedienung Ihrer Maschine. Durch den ergonomischen Aufbau und die einfache Menüführung, lassen sich alle Funktionen schnell bedienen.



* EC-Bedienpult für Schmidt Streumaschinen

Maximale Flexibilität

- Vielfältige Einstellmöglichkeiten ermöglichen die Anpassung an örtliche Gegebenheiten.

Höchster Bedien- und Einsatzkomfort

- Blendfreies Display durch automatische Anpassung der Leuchstärke über einen integrierten Sensor.
- Primäre Funktionen auch mit Handschuhen bedienbar durch die speziell für die Streupraxis entwickelten Raster-Drehknöpfen und Drucktasten.

Beste Wirtschaftlichkeit

- Alle wichtigen Funktionen zu einem guten Preis-Leistungsverhältnis.

Schneepflüge & Anbaugeräte

Funktionen über sechs Drucktasten.

z.B. Schnittstelle EN-Protokoll (über CAN-Bus).

Komfort

innovativem Daumenjoystick.

definiertem Druckpunkt.

geringen Anschaffungskosten.

Unsere Bedienkonzepte für alle Ihre Aufgaben

>> 1. ES – Produktreihe:

Die Spitzenlösung, die sowohl aktuelle als auch künftige Bedienungsanforderungen erfüllt.

>> 2. EP – Produktreihe:

Die ausbaufähige Lösung, die sich genau Ihren Anforderungen anpasst.

>> 3. EC – Produktreihe:

Die Einstiegslösung für die unkomplizierte und einfache Bedienung Ihrer Maschine.

>> EvolutionLine - Bedienpulte im Überblick:

Schmidt Streumaschinen

ES-Bedienpult



- ✓ Frostbeständiges Farb-Touchscreen in einem spritzwasserdichten, robusten Gehäuse (IP 54)
- ✓ Ergonomische Raster-Drehknöpfe für die Funktionen Streudichte, Streubild und Streubreite
- ✓ Acht beleuchtete Drucktasten für primäre Funktionen sowie menüabhängige Funktionen
- ✓ Menügeführte Prüfungsmöglichkeiten für Fahrer, Einsatzleiter und Service, mit PIN-Code abzusichern
- ✓ Streudatenspeicherung über USB-Stick

Erweiterungsmöglichkeiten:

- ThermoLogic: Temperaturabhängige Dosierung
- GPS zur Positionsbestimmung
- Smart WinterCare: GPRS-Modem zur Online-Datenübertragung
- Drahtlosmodul
- AutoLogic: Automatisches Streuen mit GPS-Navigation

EP-Bedienpult



- ✓ Frostbeständiges, hintergrundbeleuchtetes Display
- ✓ Ergonomisch gestaltetes, IP 54 geschütztes Bedienpult
- ✓ Ergonomische Raster-Drehknöpfe - speziell für die Streupraxis entwickelt
- ✓ Menügeführte Prüfungsmöglichkeiten für Fahrer, Einsatzleiter und Service, mit PIN-Code abzusichern
- ✓ Anwendungsspezifische und individuelle Belegung der beleuchteten Drucktasten

Erweiterungsmöglichkeiten:

- GPS zur Positionsbestimmung
- Smart WinterCare: GPRS-Modem zur Online-Datenübertragung
- Drahtlosmodul

EC-Bedienpult



- ✓ Frostbeständiges, hintergrundbeleuchtetes Display
- ✓ Spritzwasserdichtes, robustes Gehäuse (IP 54)
- ✓ Ergonomische Raster-Drehknöpfe - speziell für die Streupraxis entwickelt
- ✓ Menügeführte Prüfungsmöglichkeiten für Fahrer, Einsatzleiter und Service, mit PIN-Code abzusichern
- ✓ Übersichtliche Bedienung durch effiziente Tastenbelegung
- ✓ Bedienoberfläche in Landessprache

Schmidt Schneepflüge & Anbaugeräte

ES-Bedienpult



- ✓ Kommunikation über CANopen-Bus Technologie
- ✓ Frostbeständiges, grafisches 3,5" Farbdisplay im IP54 geschützten Gehäuse
- ✓ Sechs Drucktasten mit Nachtbeleuchtung für die individuelle Einstellung der Funktionen
- ✓ Joystick zum Heben, Senken und Verschwenken sowie vier beleuchteten Tasten für die wichtigsten Funktionen mit perfekter Erreichbarkeit
- ✓ Joystick trennbar von der Displayeinheit, z.B. zum Montieren an der Armlehne des Fahrersitzes
- ✓ 12 / 24 V Betrieb
- ✓ Betriebsstundenzähler und Wartungsanzeige

Erweiterungsmöglichkeiten:

- Joystick mit drahtloser Verbindung zur Displayeinheit für einen sicheren und komfortablen Geräteanbau
- Öl-Niveau / -Temperaturanzeige inklusive Warnung und automatischer Abschaltung
- Vordefinierte Parametersätze für die einfache und schnelle Bedienung unserer Schneepflüge
- Schnittstelle EN-Protokoll über CANopen-Bus
- Mehrstufige Pflugentlastung mit komfortabler Bedienung

EP-Bedienpult



- ✓ Kommunikation über CANopen-Bus Technologie
- ✓ Kompaktes, ergonomisch gestaltetes Bedienpult
- ✓ Spritzwasserdichtes, robustes Gehäuse (IP 54)
- ✓ Sechs Drucktasten mit Nachtbeleuchtung
- ✓ Daumenjoystick zum Heben, Senken und Verschwenken
- ✓ 12 / 24 V Betrieb

Erweiterungsmöglichkeiten:

- Mehrstufige Pflugentlastung
- Schnittstelle EN-Protokoll über CANopen-Bus



ThermoLogic
Temperaturabhängige Dosierung



GPS
Positionsbestimmung



Smart WinterCare
GPRS-Online-Datenübertragung



AutoLogic
Automatisches Streuen