



**Viele Neuheiten
rund um die
Flächenpflege!**

Flugplatz, Eisenach-Kindel
23. – 25. Juni 2013



Die Demopark-Messevorschau 2013

Avant – Danach ist davor

Dolmar – Viel Neues für die Rasenpflege

Hako – Dem Trend voraus

Husqvarna – Husqvarna präsentiert seine Produkte auf 2.800 Quadratmetern

Steyr – Multifunktionale Traktoren für Grün-Profis

Meiren Snow – Next Generation Autobahn- und Straßen-Schneepflug

Neue Innovationen werden auf der Demopark präsentiert – MSPN 4604 wird mit der Silbermedaille gekürt

Meiren Snow Next Generation Autobahn- und Straßen-Schneepflug

Die Next Generation Autobahn- und Straßen-Schneepflug MSPN 4604 bekommt für folgende Innovative Lösungen den Innovationspreis:

- **Parallelogramm mit Doppelwirkung – 3in1 Funktionen:** heben-senken, links-rechts drehen und seitlich links-rechts verschieben
- **druckverstellbares hydraulisches Zusatz-Leisten-System**
- **aus speziellen Polyurethanmischung angefertigte Räumleistenhalter**
- **eingebauter Schnee- und Windschirm**

Die Wurzel des Familienunternehmens Meiren gehen zurück bis in die 40er Jahre des letzten Jahrhunderts. Mittlerweile gehört das Unternehmen mit Ihren Schneeräumlösungen zu den Marktführern im Skandinavischen Raum, u.a. in Schweden und Finnland. Das laufende Kundenfeedback und unabhängige Tests zeigen, dass Meiren Schneepflüge besonders in schwierigen winterlichen Wetterlagen zuverlässig arbeiten und beste Spurqualität für möglichst geringen Salz- oder Splitteinsatz bieten.

Sei die Herausforderung eine mit Raureif bedeckte Strasse, Bahn oder ein vereister Parkplatz der geräumt werden muss – Meiren Snow bietet Komplettschneeräumlösungen an. z. B. können die Mitarbeiter der Meistereien anstehende Schneefälle mit unseren Schneepflügen schnell und bequem nach einmaliger Durchfahrt räumen. Das ist nicht nur kostengünstiger für die SBV (man kann Salz, Sprit- und zeitsparend mehr Objekte bedienen) sondern auch für die Endkunden. Die Teilnehmer am privaten Verkehr und Nutzer öffentlicher Verkehrsmittel können daran direkt profitieren und die Sicherheit im Straßenverkehr nachvollziehen. Mit unseren Traktoren- und Radladerschneepflügen kann man Seitenstrassen und allmögliche große Oberflächen bequem räumen oder überflüssigen Schnee zusammen sammeln.

Die Schneepflugmeister für eine effektive und umweltfreundliche Schneeräumung

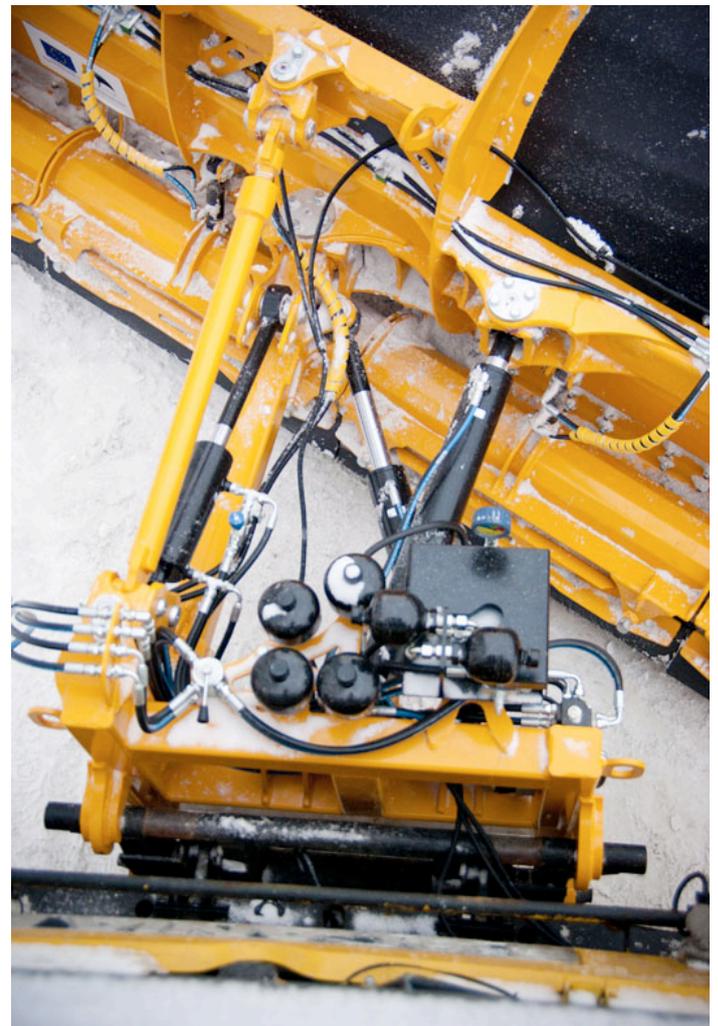
All dies macht Meiren Snow zur Schneepflugmeistern, die eine effektive und umweltfreundliche Schneeräumung mit dem professionellsten Funktionsumfang am Markt. Dies gilt auch im Hinblick auf zusätzliche neuste Schneeräum-Technik. Eine Vielzahl von Nutzern vertraut unseren Leistungen bei ihrer täglichen Winterdienstarbeiten. An unseren beigefügten Referenzkunden können Sie erkennen, dass Skandinaviens anspruchsvollste Kunden sich für Meiren Snow entschieden haben. Auf Basis der aktuellen Wetterstatistik für Deutschland kann eine deutliche Trendentwicklung abgelesen werden: Die Wintermonate sind nicht nur härter was die Temperaturen anbetrifft, sondern auch durch viel mehr Schnee gekennzeichnet. Angesichts von den angegebenen Fakten zeichnen klar die Vorteile der Meiren Snow MSPN aus.

Es liegt uns sehr nahe, dass unsere Pflüge nicht nur nach den Worten, sondern nach den Taten gemessen werden. Unsere druckverstellbaren Doppel-Räumleistensystem wurden vom Nationalen Schwedischen Institut für Straßen- und Verkehrsforschung getestet und für die besten in der Geräteklasse befunden. Zusätzlich wurde die Next Generation Autobahn- und Straßen-Schneepflug MSPN 4604 und das 3in1 verschiebbare Parallelogramm auf dem Winterdienstkongress und Messe Nordicway 2013 mit dem Innovationspreis gekürt.

Unsere Schneepflüge werden nicht nur unter harten Witterungsbedingungen in Schweden und Finnland erfolgreich eingesetzt, sondern neulich nach dem härtesten Winter 2013 auch in Deutschland getestet.

Meiren Schneepflug hat ein einzigartiges Parallelogramm mit Doppelwirkung

Der Meiren Snow Next Generation Autobahn- und Straßen-Schneepflug MSPN 4604 hat im Gegensatz zum bisherigen Stand der Technik ein einzigartiges und zum Patent angemeldetes Parallelogramm mit Doppelwirkung. Das Parallelogramm hat 3in1 Funktionen: heben-senken, links-rechts drehen und seitlich links-rechts verschieben. Das heißt, man kann gleichzeitig den Pflug senken, seitlich verschieben und auch drehen. Diese seitliche (links-rechts) Bewegbarkeit (Verschiebung) ermöglicht Manöver, die vorher nicht möglich waren (man kann ohne die Fahrbahn zu verändern Gegenständen ausweichen, Verschiebung vor Brückenelementen, man muss nicht in die Haltebuchten so tief rein fahren, kann in eine kleine Garage fahren usw.). Mit der seitlichen Verschiebung kann man die unnötige Überschneidung von Front- und Seitenpflug vermeiden. Bei Nutzung zusammen mit dem Seitenpflug kann man den Frontpflug nach links verschieben, um die Räumbreite bis zu 8,2 m zu verbreiten. Bei Autobahnen kann man mit einem Fahrzeug in einem Einsatz die Arbeit von zwei Fahrzeugen machen.





Zusätzliche innovative Lösungen:

Im Gegensatz zum bisherigen Stand der Technik hat der Pflug ein druckverstellbares hydraulisches Zusatz-Leisten-System. In verschiedenen Schneelagen kann man den Druck auf die Vorder- oder Hinterleiste einstellen, z. B. bei zusammengepressten Schnee wird Druck auf die vordere Leiste gelegt, so schürft es den harten Schnee weg. Bei Tauwetter kann man wieder den Druck auf die Hintere- sogenannte Matschleiste legen, die wie ein Scheibenwischer Nassschnee von der Fahrbahn schiebt. Jeder Leisten-sektion hat ihren eigenen Zylinder, der gleichen Betriebsdruck auf dem gesamten Umfang der Leisten gewährleistet. Mit der Easy Fix System kann man die Leisten in 5-10 Minuten wechseln oder regulieren. Das Druck-Verstellsystem ist leicht einstellbar und mindert den Verschleiß der Forderleisten. Die Zusatzleisten sind aus verschleißfestem Polyurethan. Im Gegensatz zum bisherigen Stand der Technik hat der Pflug aus einer speziellen Polyurethanmischung angefertigte und zum Patent angemeldete Räumleistenhalter, die als Überfahrtsicherung funktionieren. Bei einem Hindernis kippen die Leistenhalter rückwärts und gehen gleich in ihre Position zurück. Das ermöglicht ein schnelles und reibungsloses Überfahren von Hindernissen. Da es kein Kontakt zwischen Stahlrahmen und der Leiste gibt, ist auch der Geräuschpegel niedriger. In Hinblick des Kundennutzens und Arbeitsergebnisses bei der Nutzung von Meiren Snow Next Generation Autobahn- und Straßen-Schneepflug MSPN 4604 sind folgende Dinge aufzulisten.

Parrallelogramm mit Doppelwirkung

(verschiebbares Parallelogramm)

- Flexibilität und erhöhte Arbeitsbreite bei der Schneeräumung durch ein verschiebbares Parallelogramm.
- Erheblich größere Möglichkeiten beim Manövern und maximale Räumfläche bei verschiedenen Situationen bedeckt.
- Räumbreite zusammen mit dem Seitenpflug bis zu 8,2 m. Das heißt, mit einem Fahrzeug kann man in einem Einsatz die Arbeit von zwei Fahrzeugen machen.
- Reduzierte Sprit- und Wartungskosten.
- Zeitsparend (weniger Zeitaufwand für den ganzen Reinigungs- und Räumungsprozess).

Druckverstellbares Zusatz-Leisten-System

- Klare Spur auf Straßen durch druckverstellbare Zusatzleiste.
 - Jede Sektion der Zusatzleiste hat ihren eigenen Zylinder, der im Umfang der gesamten Leiste gleichen Betriebsdruck gewährleistet.
 - Zusatzleiste funktioniert wie ein Scheibenwischer.
 - Eine extrem saubere Fahrbahn, dass Salzkosten mindert.
 - Sparsamer Verschleiß der Vorderleisten.
- Bei Temperatur- oder Schneelagenänderungen muss der Pflug nicht ausgewechselt werden, sondern der Druck der Leisten wird umgestellt. Richtiger Betriebsdruck gewährleistet eine saubere Fahrbahn, dass den Salzverbrauch und damit verbundene Kosten reduziert.

Polyurethan-Leistenhalter

- Kein Kontakt zwischen Stahlrahmen und der Leiste und elastische Leistenhalter reduzieren die Vibration auf Schar und Pflug und bewirken einen niedrigeren Geräuschpegel.
- Reibungslose Überfahrt von Hindernissen.
- Schützt Straßenbelag und Markierungen.
- Durch Elastische Leistenhalter passen die Pflugscharen den Fahrbahnunebenheiten und Spurlinien gut an (NB! Je kürzer die Leisten-Sektionen, desto größer der Effekt).

Die Form des Pfluges und Windschirms

- Bewirkt einen sehr guten Spritz- und Schneestaubschutz
- Klare Sicht für den Fahrer.

Auf der Demopark können Sie vor Ort gemeinsam mit unseren Technikern Premium-Pflüge von Meiren Snow kennenlernen.

Demopark Stand: D-457

www.meirensnow.de

GaLaOffice 360° – ideale Software für Pflegedienstleister

GaLaOffice 360° von KS21 ist nicht nur die produktivste Branchensoftware für klassische GaLaBau-Betriebe, sondern gleichfalls die ideale Softwarelösung für alle Pflegedienstleister und Facility Management Unternehmen.

Der Wettbewerbsdruck im Bereich der Grünpflege ist enorm hoch. Nur die Unternehmen, die sich optimal organisieren, können ihr Personal und ihre Maschinen effektiv einsetzen, können Ressourcen bestmöglich nutzen und können im umkämpften Arbeitsfeld Pflege messbare Erträge erzielen. GaLaOffice 360° unterstützt gerade diese Firmen umfassend, weil sie mit der Lösung von KS21 die gesamte betriebliche Organisation mit nur einem Programm abwickeln können. Ob Terminplanung, Adressverwaltung, schnelle Preisfindung für Pflegeangebote, Organisation von Maschinen und Geräten, einfache Rechnungserstellung oder übersichtliche Kostenerfassung:

In allen Bereichen punktet die Branchensoftware mit einfacher Bedienung und logischen Verknüpfungen. Einen echten Wettbewerbsvorteil bietet GaLaOffice 360° für Pflegebetriebe, weil es neben der Organisations- und Abwicklungsunterstützung mit der Software besonders leicht ist, bei der Kostenerfassung eine Stapeleingabe der Rapporte vorzunehmen. Pflegetouren für Kolonnen mit mehreren Pflegeobjekten am Tag lassen sich einfach mit allen notwendigen Daten, wie Mitarbeitern, Geräten und Verbrauchsartikeln erfassen.

Weil GaLaOffice 360° die ideale Software für Pflegedienstleister und Facility Management Unternehmen ist und KS21 in den vergangenen Monaten Kundenzuwächse im zweistelligen Bereich in diesem



Segment erzielen konnte, rechnet der IT-Dienstleister mit einem steigenden Besucheraufkommen am Messtand auf der demopark.

Demopark Stand: B 278
www.ks21.de