FORUM VERLAG HERKERT GMBH 21131 ISSN: 2190-8060
www.bauhof-leiter.de
August 2022 – 12. Jahrgang

der bauhof Leiter

Recht, Personal und Technik im kommunalen Bauhof

Aktuell:
Versorgungsengpässe bei Asphaltherstellung S. 54

Winterdienstplanung: Arbeitszeit, Einsatzplanung, Mythen S. 14

Arbeitsschutz
Diese Maßnahmen halten gesund S. 36

Stadtmöbel
Mehr als nur eine Sitzgelegenheit S. 40

Feuergefahr
Tipps, um Brände zu verhindern S. 44

Wirtschaftswege
Unbefestigt, aber sicher saniert S. 48

System für Reinigung und Abwasser

Bild: © SMG Sportplatzmschinenbau GmbH

Schadstoffe werden laut Herstellerangaben entfernt, sodass das gereinigte Wasser wiederverwendet werden kann.

Durch grob verschmutzte Oberflächen verlieren Laufbahnen und Sportplätze ihre Griffigkeit und Sportler die Bodenhaftung. Schlimme Verletzungen können die Folge sein. Regelmäßige und gründliche Tiefenreinigung hingegen kann für einen verlängerten Lebenszyklus der Sportanlage und geringeres Verletzungsrisiko der Sportler sorgen. Zudem bleibt das Erscheinungsbild lang anhaltend sauber. Die WashMatic WM800 in Kombination mit der neuen Innovation ClearMatic CM1800 soll laut Pressemitteilung das Reinigen von Kunstrasen-Sportflächen auf eine ganz neue Stufe stellen. Die Aufsitzmaschine WashMatic WM800 mit speziellem rotierenden Düsensystem dient der Wasserhochdruck-Reinigung synthetischer Sportflächen, z. B. bei unverfülltem Kunstrasen, Laufbahnen, Mehrzweckspielfeldern oder ähnlichen Flächen. Das verschmutzte Wasser wird nach der Reinigung zur mobilen Anlage ClearMatic CM1800 befördert, wo es behandelt, filtriert und von Schlamm befreit wird.

www.smg-machines.com

Vorbereitet in den Winter

Bild: © Westermann Radialbesen GmbH

Die handgeschobenen Radialbesen rutschen dank tiefer Profile der Vollgummiräder auch auf Eis nicht weg.

Um Gehwege und Flächen von Laub und Schnee zu befreien, können Privatpersonen, Landwirte oder kommunale Betriebe auf die Kehrmaschinen aus dem Hause Westermann zurückgreifen. Die vielseitigen Radialbesen werden in Deutschland produziert und sind laut Pressemeldung eine sinnvolle Hilfe für den Winterdienst, indem sie Laub und Schnee schnell und bequem kehren. Für kleinere Flächen und kürzere Wege eignen sich die ganzjährig einsetzbaren, handgeschobenen Radialbesen der Akku- und Hondaserien. Sie fegen dank ihres Bürstenwinkels auch wandbündig und auf unebenen Böden. Nasse und schwere Massen sind laut Hersteller kein Problem. Für größere Flächen bieten sich die Aufsitzmaschinen mit Akku, Benzin- oder Dieselmotor an. Mit dem schwenkbaren Schneeschild und dem montierbaren Streuwagen für Sand, Split oder Salz soll der Untergrund schnell wieder begehbar sein. Das Streugut lässt sich mit dem Anbau-Radialbesen entfernen.

www.westermann-radialbesen.de

Vielseitig, digital, nachhaltig

Der mobile Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger DYNAJET 350th Blue Performance ist laut Herstellerangaben ein kompaktes Kraftpaket und das ideale Multifunktions-Werkzeug für Kommunen und Gebäudedienstleister. Das neu entwickelte Gerät mit bis zu 350 bar Arbeitsdruck verfügt über eine komplett digitale Steuerung mit einfacher Benutzerführung und optimaler Kontrolle. Es wurde für den speziellen Bedarf von Kommunen und Reinigungsdienstleistern entwickelt. Durch genügend Power, einen 750-Liter-Wassertank und einen 50 Meter langen Hochdruckschlauch können mit dem passenden Zubehör zahlreiche Aufgaben realisiert werden: von der Reinigung von Plätzen über die Entfernung von Aufklebern, Graffitis und Kaugummis bis hin zur Unkrautvernichtung. Alle Tankfüllstände und aktuellen Werte wie Druck oder Wassertemperatur lassen sich auf einem Farbdisplay überwachen und anpassen. Der Kubota-Motor mit einer Leistung von 19 kW erfüllt die Abgasnorm Tier V und hat einen reduzierten Kraftstoff-Verbrauch.

www.dynajet.de

Bild: © DYNAJET GmbH

Der Anhänger bietet Stauraum, feste Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör und einen leicht zugänglichen Motorraum.

Mobile und flexible Radwege

Die Firma horizont Traffic Safety unterstützt Kommunen mit ihrem regelkonformen Bike Lane System bei der Planung und Umsetzung ihrer Radwege. Für temporäre Radwege empfiehlt sich die Pop Up Bike Lane, für dauerhafte die Protected Bike Lane. Erstere ist laut Pressemitteilung besonders deshalb beliebt, weil sie sich rückstandslos wieder entfernen lässt und der Untergrund intakt bleibt. Die Leitschwelle gilt als robust und liegt stabil auf, ohne mit dem Untergrund verschraubt zu werden. Auch bei dauerhaft angelegten Fahrradwegen soll das System mit seiner Qualität überzeugen und durch die Stabilität zum Sicherheitsgefühl beitragen. Der Leitboy III mit reflektierender Pfeilfolierung entspricht den wichtigen Standards wie den RSA 21 und ist im Notfall unfallfrei überfahrbar – er stellt sich danach von selbst