

Motorisiert ist der RM 600 mit einem kraftvollen Honda GXV 390 OH 13 PS Motor mit einer Nennleistung von 9,6 Kilowatt bei 3400 Umdrehungen/Minute. Für die Kraftübertragung ist ein Profigetriebe mit vier Vorwärtsgängen, einem Rückwärtsgang und einer zusätzlichen Differentialsperre verbaut. Der optimale Komfort wird durch das höhenverstellbare Lenkrad, den bequemen Sitz sowie die stufenlose Schnitthöhenverstellung vom Fahrersitz aus gewährleistet. Die solide Stoßstange schützt den Aufsitzmäher vor Beschädigungen und der stabile Schutzbügel sorgt für eine hohe Sicherheit.

Wenn Qualität und Design aufeinander treffen, dann ist der neue Herkules Rasentraktor HT 107 – 22 S. gemeint. Der Aufsitzmäher ist das erste Modell der Herkules-HT-Serie mit Seitenauswurfmäherwerk.

Dank des 107 Zentimeter breiten Zwei-Messer-Mäherwerks und dem Seitenauswurf wird ein perfektes Schnittbild erzeugt. Der Aufsitzmäher wird von einem kraftvollen Zwei-Zylinder-Motor angetrieben. Für eine optimale Fahrgeschwindigkeit bei jeder Anwendung sorgt der serienmäßige, stufenlos regelbare Hydrostat von Hydrogear. Dieser Herkules-Traktor bietet Ihnen alles, was

man sich unter Komfort-Ausstattung vorstellt: gepolsterter Sitz, praktische Ablagen, Getränkehalter, Scheinwerfer mit LED-Licht und einen Zwölf-Volt Anschluss. Der Tank ist vom Fahrersitz aus einsehbar und mit einer praktischen Anzeige ausgestattet. Die siebenstufige Schnitthöhenverstellung von 25 bis 90 Millimeter lässt sich ebenfalls bequem vom Fahrersitz aus verstellen. Durch die umfangreiche Zubehörpalette bietet der Herkules-Rasentraktor multifunktionale Einsatzmöglichkeiten. Angebaut werden können Schneeräumschild, Streuwagen, Schneefräse, Heck-Geräteträger, Kehrmaschine und vieles mehr.

Wasserschläuche aus Gummi für robustere Einsätze

Schon lange ist dem Fachhandel klar, dass ein Schlauch nicht gleich einem Schlauch und eine Kupplung nicht gleich einer Kupplung ist. Daher gibt es in der Konfektionierung von Schläuchen, also der Kombination von Schläuchen und Kupplungen große Unterschiede. Bewährte Spitzenqualität ist die Kombination aus fachlicher Beratung und hochwertigen Produktkomponenten. Je nach Art der Anwendung sollte die jeweils relevante Schlauchleitung (Schläuche konfektioniert mit Armaturen) zusammengestellt werden. Ein mindestens dreilagiger PVC-Wasserschlauch sollte für den Profibereich mittlerweile verwindungsfrei (no twist) aufgebaut sein, das heißt mit einer Trikotieinlage. Ein solcher Schlauch ist im professionellen Einsatz mit langlebigen Messing-Kupplungen einzubinden, ob als Schnellkupplungen oder als Steck-Kupplungen. Messing-Schnell-Kupplungen kommen meist im Bereich von Baustellen zum Einsatz. Messing-Steck-Kupplungen sind vor allem im GaLa-Bereich gefragt. Übergangsstücke (ebenfalls aus Messing) erlauben es, von einem System ohne Mühe auf das andere System zu wechseln.

Wasserschläuche aus Gummi werden vor allem bei robusteren Einsätzen bevorzugt. Sie sind in den kalten Jahreszeiten elastischer und insgesamt abriebfester. Auch hier sollte man sich über den Aufbau der Schläuche informieren, denn verschiedene Gummi-Mischungen (zum Beispiel NBR, SBR, EPDM) werden wegen ihrer unterschiedlichen Beständigkeiten für unterschiedliche Durchfluss-Medien genutzt. Eine Fachberatung beim Hersteller wird für Sicherheit im Einsatz sorgen. Und daraus ergibt sich jeweils eine bewährte Spitzenqualität für jeden geforderten Einsatzzweck. Universalschläuche der Spitzenklasse bieten beste Ergebnisse in unterschiedlichsten Einsatzberei-

chen unter anderem für Schädlingsbekämpfungsmittel, Kalt- und Heißwasser, vegetabilen Ölen, Waschzusätzen und vieles mehr.

Kommen im Garten- und Landschaftsbau Pumpensysteme zum Einsatz, stellt sich die Frage nach Druck- oder Saugschläuchen. Je nach Pumpensystem müssen Zu- und Abflüsse über Schlauchleitungen gelegt werden. Saugschläuche haben daher zu meist entweder eine PVC- oder eine Stahlschleife, um dem Unterdruck standzuhalten. In vielen Einsatzbereichen wird eine gute optische Kontrollmöglichkeit beim Durchfluss des Mediums gefordert. Somit kommen oft teiltransparente oder klar-transparente PVC- Schlauchleitungen zum Einsatz.

Eine immer wichtigere Dimension ist die Konfektionierung von Trinkwasser-Schlauchleitungen, die DIN, KTW-A und DVGW Vorgaben erfüllen müssen, um sie erst entsprechend einsetzen zu dürfen. Auch hier sind Fachberater gefragt, damit

nötig Leitungs-Druck zu verlieren und eine sichere „Unterverteilung“ zu gewährleisten. Übergangsstücke vom System Storz zu Messing-Schnellkupplungen sind hier die

Norm. Hier sind immer wieder innovative Konzepte gefragt, je nach Vorgaben der Anwendungsbereiche. Ein Wissen über Kombinierbarkeiten lässt Spitzenlösungen entstehen.

Profi-Gerät sollten sich dann nahtlos ergänzen mit Schlauchwagen, die sich im Markt bereits bewährt haben. Stahl-Schlauchwagen der Spitzenklasse mit Wasser-Durchlauf, hochstabil für gewerbliche Zwecke, pulverbeschichteter



In der Konfektionierung von Schläuchen, also der Kombination von Schläuchen und Kupplungen, gibt es große Unterschiede.



Für jede Schlauchleitung gibt es den richtigen Schlauchwagen.

Fotos: Klotztechnics

die Schlauchleitung direkt „ready to use“ umgehend vor Ort eingesetzt werden kann und einer behördlichen Prüfung standhält.

Des Weiteren ist es wichtig, die richtigen Übergänge schon vom Wasserhydranten zur Schlauchleitung zu finden, um so wenig wie

Qualitätsstahl, PVC-beschichtete Stahlschleife, maximaler Durchgang, große Räder und komplett vorgefertigt mit Messing-Anschlüssen sollte auch hier Ihr Anspruch sein. „Ready to use“ in wenigen Minuten ist die Grundlage eines Spitzenprodukts. Welcher Schlauchwagen sich für welche Schlauchleitung am besten eignet, weiß selbstverständlich Ihr Fachberater.

Des Weiteren ist es schon selbstverständlich, dass Spitzenqualität auch einen adäquaten Schutz verdient. Sicherheits-Schlauchbrücken aus schwarzem Gummi für unterschiedliche Schlauchgrößen mit Reflektoren für eine flexible Anpassung an Unebenheiten im Boden sollten in einer ebenfalls bewährten und robusten Ausführung nicht fehlen.

Von Frank M. Bleckmann, Mitglied der Geschäftsführung bei Klotztechnics GmbH & Co. KG, Mettmann.