

# Ein gesunder Rasen braucht Licht, Luft, Wasser und Sand.

Wenn nur eines dieser lebenswichtigen Elemente fehlt oder mangelhaft vorhanden ist, wird dadurch das gesamte Wachstum beeinträchtigt. Sportplätze müssen über möglichst lange Perioden während des ganzen Jahres benutzbar sein.

Das setzt eine sorgfältige Pflege voraus. Mangelnde Durchlüftung des Bodens versetzt den Rasen in schlechten Zustand. Die Ursachen können Verfilzen der Oberfläche, Bodenverdichtung, stauende Nässe oder zu hoher Feinerdeanteil sein.

Jeder Belüftung sollte deshalb eine intensive Besandung folgen (Rat von Experten). Dadurch wird die Beseitigung und die Belastbarkeit des Rasens verlängert.

## Ein Rasen braucht regelmäßige Pflege.

Ein Sportplatz sollte wenigstens zweimal im Jahr (Frühjahr und Sommer) aerifiziert und anschließend besandet werden. Experten raten, weniger als 10 mm pro Besandung aufzutragen. Generell sollten immer geringe Mengen und dafür mehrmals pro Jahr besandet werden. Dies stört auch den Sportbetrieb erfahrungsgemäß nicht. Zur regelmäßigen Unterhaltungspflege führt Rink speziell die Streumaschine **Champion GS 20** im Programm. Sie ist kleiner als die **Master GS 30** und hat eine geringere Streubreite. Sie eignet sich zum Streuen von feinkörnigem losem Streugut wie Sand, Kies, trockenem Kompost usw. Das Transportband und die Streuwalze werden über die Zapfwelle angetrieben.

## Neuaufbau von Tennisflächen

Der Tennisbelag muß so beschaffen sein, daß der Belag uneingeschränkt – außerhalb der Pflegezeiten – benutzt werden kann. Die DIN-Norm 18035 bestimmt die Einbaudicke, welche genau eingehalten werden sollte. Wichtig ist hier die exakte Mengendosierung. Mit Hilfe der modernen Rink-Streutechnik ist von vornherein sichergestellt, daß das Streugut exakt dosiert wird und dadurch die DIN-Normen vorschriftsgemäß eingehalten werden können.



1 Deckschicht, 2 dynam. Schicht, 3 Tragschicht, 4 Filterschicht, 5 Baugrund.

## Rink-Streutechnik bedeutet mehr Sicherheit, mehr Wirtschaftlichkeit, hohe Flexibilität...

### ...mehr Sicherheit

Rink-Streutechnik garantiert gleichmäßiges Auftragen des Streugutes (von 1 – 50 mm). Ein DIN-Aufbau nach Maß ist ebenso unproblematisch wie das regelmäßige Pflegebesanden. Das Streugut wird Bahn für Bahn exakt und gleichmäßig aufgetragen und bedeutet somit...

### ...mehr Wirtschaftlichkeit

Streubreiten von 1,40 m bzw. 2,00 m und ein großes Ladevolumen von 1,9 bzw. 4,3 Kubikmeter sorgen für eine große Flächenleistung. Beispiel: Mit einer Ladung (Master) können Sie 530 qm mit 8 mm besanden, ohne einmal unterbrechen zu müssen.

### ...hohe Flexibilität

Ob feinsten Sand oder Kies (Körnung bis 16 mm), ob Humus, Kompost oder anderes loses Material... Rink-Streumaschinen können vielseitig eingesetzt werden im Sportstättenbau, auf Pferderennplätzen, zum Wegebau, Neuaufbau, zur Sanierung oder für die Pflegebesandung.

# Master GS 30 für Neuaufbauten von Grünanlagen, zur Sanierung und zur Pflege.

## ...zuverlässig und langlebig

Rink-Streumaschinen werden in solid verarbeiteter Ganzstahlkonstruktion hergestellt. Viele Komponenten und Teile sind handgearbeitet, d. h. besonders robust und langlebig. Rink-Streuwagen sind außerdem so gut wie wartungsfrei. Mechanische Teile können mit ein paar Handgriffen selbst ausgewechselt werden.

## ...umweltgerecht

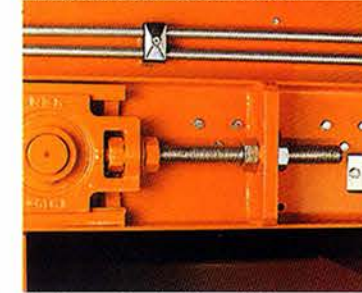
Die Rink-Streumaschinen sind nach umweltgerechten Gesichtspunkten konzipiert. Sie bringen geringen Bodendruck und verhindern dadurch die Verdichtung des Bodens und Beschädigung der Grasnarben und sie arbeiten »spurenfrei«, ohne den Spielbetrieb während der Spielsaison zu behindern.



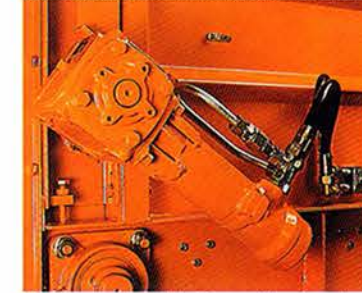
Die Abbildung zeigt die Spezialbereifung 600/50-22,5. Bei voller Zuladung von 4,3 Kubikmetern (Master GS 30) und einem Kubikmetergewicht des Sandes von 1500 kg wird der Bodendruck auf 0,84 kg/cm<sup>2</sup> herabgesetzt.



An drei Seiten wird das Transportband mit einer Gummileiste abgedichtet. Dadurch wird verhindert, daß das Streumaterial zwischen das Transportband kommt oder herausfällt.



Das Transportband wird vom Werk genau eingestellt und getestet. Bei nachlassender Spannkraft wird das Transportband an der Spannvorrichtung (Abb.) gleichmäßig nachgespannt.



Die Streuwalze und das Transportband werden – unabhängig voneinander – hydraulisch angetrieben. Die Hydraulikanlage ist mit Überdruckventilen ausgestattet und wird vom Werk verplombt.



Einsatzfoto bei der Besandung eines Fußballfeldes. Die Streumenge beträgt auf dieser Abbildung 10 mm.



Die Streuwalze schleudert den Sand gegen das hintere Verdeck. Die Verlängerung dient als Führungsleiste für den Sand und gleichzeitig als Schutz vor Unfällen.



Die Kastengröße von 2 m x 3 m ermöglicht ein leichtes Beladen mit dem Frontlader. Fassungsvermögen Master GS 30: 4,3 Kubikmeter.

