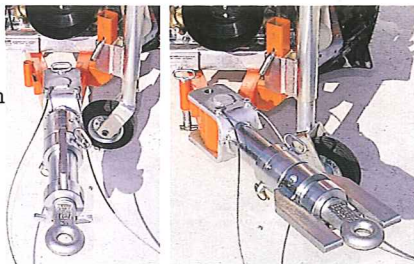


# SONDERAUSSTATTUNGEN:

• **KNICKDEICHSEL mit Doppelfunktion:** Die Knickdeichsel mit Doppelfunktion ist für den Straßenverkehr homologiert (Die Zulassung ist nur für Italien erforderlich). Sie ist mit wenigen Handgriffen von einer Knickdeichsel, welche ein spurgetreues Nachlaufen des Sprühgerätes garantiert sowie die Gelenkwellenabwinkelung optimiert, auf eine starre Zugdeichsel umrüstbar. Der Blockiermechanismus blockiert die Deichsel spielfrei im Zugmaul des Traktors und gewährleistet ein bequemes An- und Abhängen.



• **KNICKDEICHSEL für Unterlenker:** Sie gewährleistet den exakten Nachlauf und optimiert die Gelenkwellenabwinkelung. Zusätzlich bietet sie die Möglichkeit Hangneigungen auszugleichen, das An- und Abkoppeln des Sprühgeräts am Traktor ist äußerst bequem.

• **DREIKOPFSCHWENKDÜSEN:**

Dreikopfschwenkdüsen aus Messing mit Tropfstoppmembran aus Viton, einzeln verschiebbar, außerhalb des Luftstromes montiert.



• **ELEKTRISCHE REGELARMATUR:**

Die elektrische Regelarmatur öffnet und schließt die Düsen mit schnell schaltenden Elektromagnetventilen aus Messing, welche höchsten Qualitätsstandards entsprechen und bis 50 bar Betriebsdruck optimal arbeiten. Solche Ventile sind wegen ihrer einfachen Bauweise langlebig und wartungsfrei. Die Druckregelung erfolgt mittels eines langbewährten Messingdruckreglers, der von einem Elektrokolben bedient wird. Die optimale Abdichtung der Elektrobauteile verhindert die sonst üblichen Korrosionsschäden bzw. Kontaktprobleme bei solchen extremen Einsatzbedingungen.



• **4fach unterteilter SPRÜHBÖGEN:** Der gesamte Sprühbogen kann somit in 4 unterschiedliche Sektoren eingeteilt werden, welche unabhängig voneinander, vom Fahrersitz aus, bequem geöffnet bzw. geschlossen werden können. Die 4fache Unterteilung des Sprühbogens ist mit elektrischer - bzw. mit der Einhebelregelarmatur lieferbar.



• **COMPUTERGESTEuerte DOSIERELEKTRONIK mit digitaler Faßinhaltsanzeige**

• **GEBLÄSE hydraulisch drehbar:** Das hydraulisch drehbare Gebläse ermöglicht exaktes Sprühen auch in Hanglagen mit quer angelegten waagrechten Fahrwegen und steil nach oben und unten abfallenden bzw. aufsteigenden Pflanzungen. Da der kugelgelagerte, hydraulische Drehmechanismus in das Gebläse integriert ist, verlängert sich das Sprühgerät nicht. Lieferbar bei den Modellen RPS 8-10-15/80 bzw. 8-10-15/80Q - RPS 10-15/90 bzw. 10-15/90Q - RP 8-10-15/32 und RP 10-15/36.



• **OBERE LUFTLEITBLECHE:**

Mit den oberen Luftleitblechen kann der Luftstrom unmittelbar oberhalb der Pflanzen begrenzt werden.

• **QUERSTROMAUFSATZ:**

Der Querstromaufsatz (Q+QB) ermöglicht ein noch gezielteres Besprühen der Pflanzen, da die Düsen näher an die Zielfläche herangebracht werden und die obere Grenze des Sprühnebels besser kontrolliert werden kann (minimale Abdrift nach oben). Durch das hohe Luftvolumen sind schnelle Fahrtgeschwindigkeiten und der Einsatz in Beetpflanzungen möglich (Baumhöhen bis ca. 4 m). Der Querstromaufsatz ist durch sein geringes Gewicht auch auf das hydraulisch drehbare Gebläse montierbar und vermindert daher nicht die Stabilität des Gerätes.



• **UMKEHRAXIALGEBLÄSE:** Beim

Umkehraxialgebläse (U) kommt das bewährte Rotor-Stator-System zum Einsatz, welches einen drallfreien Luftaustritt gewährleistet. Durch das Vorne-Ansaugen und das Erzeugen zweier Austrittsluftströme wird der Rücksaugeffekt verhindert und die Abdrift nochmals gesenkt. Durch die durchdachte Bauweise ist es gelungen, ein sehr kompaktes und auf engstem Raum einsetzbares Gebläse herzustellen (nicht hydraulisch drehbar lieferbar).



• **UMKEHRAXIALQUERSTROMGEBLÄSE (UQ):** Diese Bauweise ermöglicht ein noch gezielteres Besprühen der Pflanzen, da die Düsen näher an die Zielfläche herangebracht werden und die obere Grenze des Sprühnebels besser kontrolliert werden kann (minimale Abdrift nach oben).

• **UMKEHRAXIAL-QUERSTROM- GEBLÄSE (UQW):**

Das Umkehraxial-querstromgebläse UQW weist dieselben technischen Innovationen wie das Umkehraxialquerstromgebläse UQ auf, es wurde jedoch speziell für das gezielte Besprühen von niedrigen Pflanzenformen entwickelt. Durch seinen uniformen horizontalen Luftaustritt wird die Abdrift nach oben verhindert.



• **FLASCHENSPÜLER:** Der im Einfüllsieb montierte Flaschenspüler ermöglicht es, das Leergut problemlos und äußerst gründlich zu reinigen.

• **BREMSE:** Mechanische Bowdenzugbremse, vom Fahrersitz aus zu bedienen. (Serie bei RP/RPS 15)

• **HYDRAULISCHE TRIEBACHSE:**

Der in die Räder integrierte, hydraulische variable Antrieb funktioniert unabhängig von der Motorzapfwelle über die Traktorhydraulik. Er ermöglicht den sicheren Einsatz des Sprühgeräts in steilstem Gelände.



• **ACHSE GEFEDERT:**

(nur für RP/RPS 10 und RP/RPS 15)