

Duplex



Doppelmesser-Mähbalken

Die Duplex sind Mähbalken mit zwei gegenläufigen Messern, **d. h. Messer und Finger bewegen sich gleichzeitig in entgegengesetzter Richtung.**

Das Duplex-Mähwerk bietet einen **perfekten "Scherenschnitt"**, bei dem die Halme der Futterpflanzen sauber abgeschnitten werden, ohne ihren Nährwert zu beeinträchtigen. Diese Schnittart fördert darüber hinaus ein schnelleres und kräftigeres Nachwachsen des Rasenteppichs.

Dank des **niedrigen Leistungsbedarfs** und **geringen Gewichts** kann das Duplex-Mähwerk auch an Traktoren der unteren Leistungsklasse sowie an Raupenfahrzeugen eingesetzt werden.

Die Duplex-Mähwerke sind in acht Ausführungen erhältlich, die sich in der Schnittbreite und Ausführung der Finger unterscheiden:

- **Duplex 1,68 Gold oder ST:** Schnittbreite 1,68 m
- **Duplex 1,82 Gold oder ST:** Schnittbreite 1,82 m
- **Duplex 2,12 Gold oder ST:** Schnittbreite 2,12 m
- **Duplex 2,42 Gold oder ST:** Schnittbreite 2,42 m

Die **Gold-Version** zeichnet sich durch die zweiteiligen Finger aus (Scheitelabstand 76 mm), während die **ST-Version** dreiteilige Finger (Scheitelabstand 50 mm) hat, die sich besser für steinige Böden eignen.

Der kompakte und robuste **Rahmen** ist so konstruiert, dass der Überhang des Messerbalkens so kurz wie möglich ist, um die Gewichtsverteilung zu optimieren.

Der **serienmäßige hydraulische Aushebemechanismus** ermöglicht die Positionierung des Mähbalkens auf $+90^\circ$ (d. h. senkrecht) für Vorgewendemanöver und Transfers und den Mähbetrieb mit Winkeln bis zu -55° zur waagrechten Ebene.

