Obstschüttler OS

Mit dem Obstschüttler können Sie 30% Zeit einsparen

Der Obstschüttler OS ist ein 3-Punkt Seilschüttler. Er wird vorne oder hinten am Schlepper angebaut und über die Zapfwelle angetrieben. Das 54 kg schwere Gerät ist normalerweise mit einem 10 Meter langen Stahlseil ausgestattet, das in die Hauptäste der Krone eingehängt wird. Anschließend wird das Seil gespannt und der Schüttelvorgang kann beginnen.

Mit einem Seilschüttler kann man rasch und kräftesparend die Äpfel vom Baum holen. Die Schlaufe des Stahlseils wird jeweils ein bis fünfmal vom Boden aus in jeden Apfelbaum eingehängt. Die Anschaffung des sehr preisgünstigen und robusten Obstschüttlers lohnt sich bereits für Landwirte, die nur wenige Obstbäume besitzen.

Details zum Obstschüttler

Doppelseilrolle

Vorteile

- Einfacher Anbau an die Front- oder Heckzapfwelle an jedem Traktor (KAT 1 oder KAT 2)
- Bis zu 20 Bäume in der Stunde schütteln
- Zugmaulkupplung für bis zu 1,5 t (nicht straßenzugelassen)
- Robuste Lagerdimensionierung (28.000 kg)
- Geeignet für Hochstammanlagen oder mit optionaler Seilrolle auch für Intensivobstanlagen
- Stabilster Rohrrahmen und auf dem Markt befindliche konstruktive Ausführung im Bereich des Pleuels und der Antriebsteile
- Stahlteile sind phosphatiert und kunststoffbeschichtet. Gegenüber herkömmlichen Lacken wird dadurch eine wesentlich höhere mechanische Standfestigkeit und UV-Beständigkeit erreicht
- Der Schüttelvorgang dauert an einem großen Hochstammbaum ca. 3-5 min und reduziert die Arbeitszeit um mindestens 90% und den Kraftaufwand auf ein Minimum

Technische Daten

Mindestleistung des Traktors:	15 PS
Maximallänge der Gelenkwelle:	50 cm oder kürzer
Seillänge:	normal 10 m; andere Längen auf Anfrage
Seildurchmesser:	8 mm; andere Durchmesser je nach Obstart
Klemmbereich:	Max. 25 cm (40 cm)
Gewicht:	54 kg
Schüttelleistung:	bis zu 20 Bäume/h
Optionales Zubehör:	• Teleskopstab • Gelenkwelle • Doppelseilrolle (siehe Bild) • Kugelkopfkupplung

Teleskopstab (TS)

Das patentierte Werkzeug für die Befestigung des Obstschüttlers ohne Leiter

Im Hause Feucht ist man stets bemüht, seinen Kunden eine größtmögliche Wirtschaftlichkeit und Sicherheit beim Betrieb seiner Maschinen zu bieten. In der Vergangenheit war man gezwungen, mittels einer Leiter das Stahlseil an den Ästen zu befestigen. Dieser zeitraubende und mitunter gefährliche Vorgang gehört mit dem patentierten Teleskopstab endgültig der Vergangenheit an. Mittels einer ausgeklügelten Haken-Ösen-Technik kann der Bediener vom Boden aus das Stahlseil an den Ästen anbringen und nach dem Schütteln wieder entfernen.

Arbeitsweise:

Das am Seil befestigte Band wird mit Hilfe des Telekopstabhakens auf den Ast gelegt. Mit Hilfe des Teleskopstabhakens wird die Bandöse am Seilhaken eingehängt. Schütteln des Baumes mit dem Obstschüttler OS. Aushängen der Bandöse mit dem Teleskopstabhaken.
Mit dem Teleskopstabhaken werden Bandöse und Seil auf dem Boden abgelegt.

Details zum TS

Schüttelhaken, Aststäge, Astschere (v.l.n.r)

Vorteile

- Zeitersparnis von mindestens 50% durch schnelleres Anbringen des Obstbandes für den Obstschüttler am Baum
- Keine Unfallgefahr beim Anbringen des Obstbandes am Ast oder Baum durch abbrechende Baumteile oder schlecht befestigte oder brechende Leitern
- Es wird keine Leiter für die Befestigung benötigt
- Individuelle Anpassung der Länge an die Arbeitssituation
- Besteht aus Aluminium, deshalb besonders leicht

Technische Daten

Arbeitshöhe:	bis auf 650 cm am Baum (Teleskopstange 150 cm - 450 cm ausziehbar)
Lieferumfang:	Teleskopstange mit Haken
Optionales Zubehör:	• Astsäge mit Reisser oben und unten • Astschere • Schüttelhaken für Obstschüttler • Teleskopstange ausziehbar mit 184 cm - 550 cm