

Späneabsauggebläse 350S & Zyklon 350

Für einen sauberen Arbeitsplatz

Wo gesägt wird, da fallen Späne ...
Damit Staub im Arbeitsumfeld möglichst gering bleibt
und der Komfort steigt, sorgt das Späneabsauggebläse
mit dem Zyklon zuverlässig für saubere Luft.





Späneabsaugung & Zyklon

DAS DREAMTEAM

Mit diesen Lösungen der Späneabsaugung schaffen Sie ein staubarmes Arbeitsumfeld, in dem Sie die Späne kontrolliert, zentral sammeln und können diese weiterverwenden.

Nice to know!

Reduzierter Staub verbessert nicht nur die Luftqualität, sondern schützt auch Maschinen und Werkzeuge vor Ablagerungen.

Diese Innovationen stammen aus den frühen 1980er-Jahren.

AUS DEM PRAXISTEST

Seit 2008 steht Brennholz Dressel für Qualität mit tiefen Wurzeln. Die Leidenschaft für das Holz liegt der Familie im Blut: Ursprünglich aus dem Fichtelgebirge stammend, bringen sie ihre langjährige Erfahrung als Förster und Forstwirte in ihre Arbeit ein. Das neue Herzstück der Produktion ist ein SpaltFix K-700. In Kombination mit einer leistungsstarken Späneabsaugung und einem Zyklon garantiert die Anlage nicht nur Brennholz in Premium-Qualität, sondern auch ein sauberes Arbeitsumfeld.



Um den stationären POSCH K-700 als echte Profianlage zu betreiben, darf eine Späneabsaugung samt Zyklon natürlich nicht fehlen – sie ist mittlerweile einfach nicht mehr wegzudenken. Die Absaugung rundet das gesamte Paket ab; hier zu sparen, wäre sparen am falschen Punkt. Spätestens nach fünf Sägeschnitten müsste man den Spänekanal sonst per Hand reinigen! Ein großer Pluspunkt ist auch, dass die Absaugung jetzt an einem erhöhten Punkt steht, wodurch sie noch störungsfreier läuft.

DOMINIC DRESSSEL AUS WEIDHAUSEN

Späneabsauggebläse 350S & Zyklon 350

Das Gebläse transportiert, der Zyklon separiert – für eine kontrollierte Ableitung der Späne und einen staubfreien Arbeitsplatz. Ein Absauggebläse allein bewegt Luft und Späne. In Kombination mit dem Zyklon erfolgt eine effiziente Trennung von Material und Luft. Die Späne fallen kontrolliert in zum Beispiel einen bereitstehenden Behälter, wodurch die Staubbelastung in der Umgebung auf ein Minimum reduziert wird. Ein Muss für jeden Profi-Betrieb, der Wert auf einen sauberen Arbeitsplatz und eine effiziente Logistik legt.

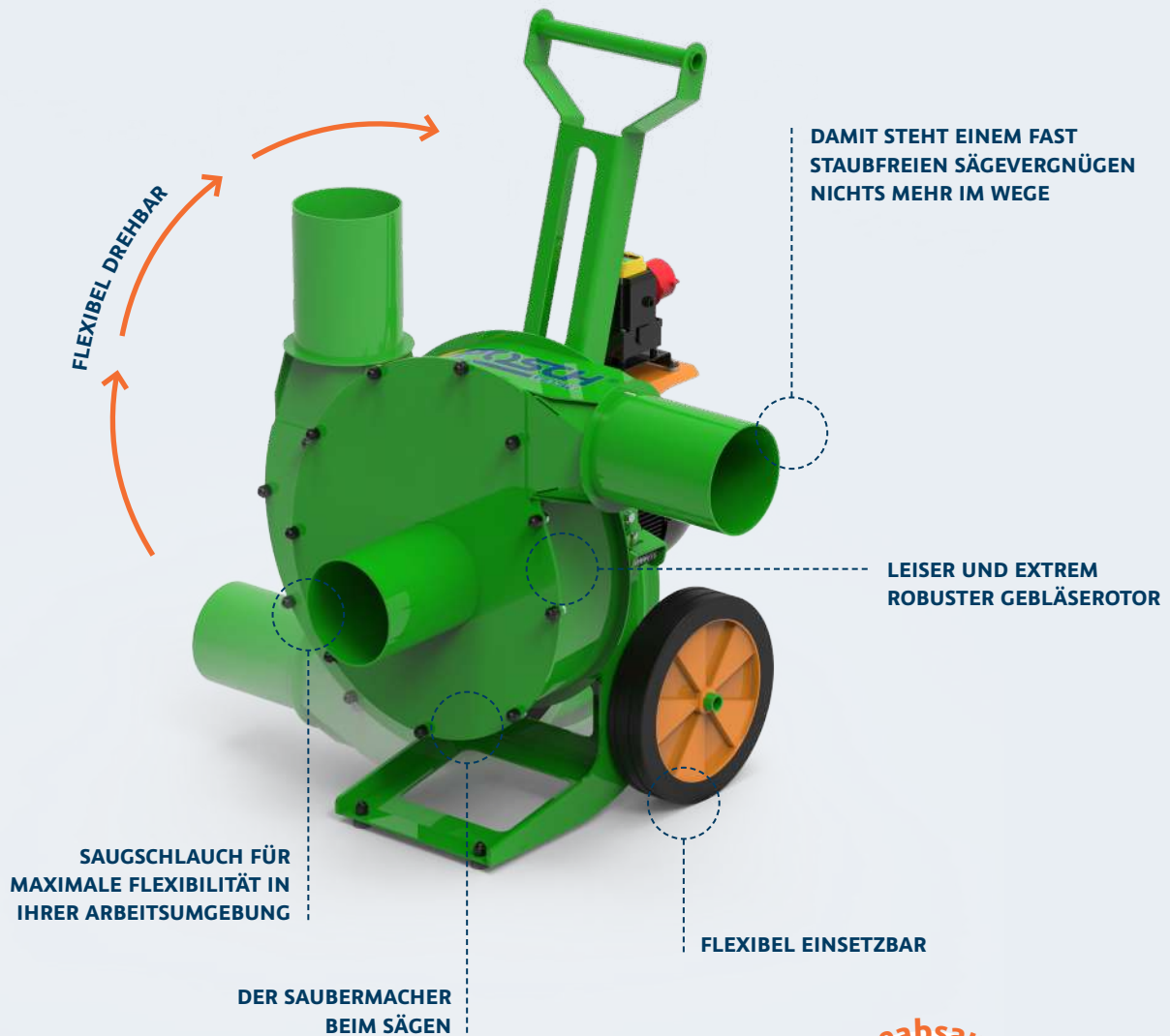


Basis	Erweiterung
Späneabsauggebläse 350S Kann allein oder als Basis für die Anwendung eines Zyklons verwendet werden. Ein Absauggebläse bewegt Luft und Späne bzw. sorgt für den nötigen Transportstrom. Unser Späneabsauggebläse ist die effiziente Lösung für ein sauberes Arbeitsumfeld. Die Luft strömt ungebremst mit den Spänen ins Freie oder in den Behälter. Mit hoher Ansaugkraft und einem robusten Lüfterrad entfernt es Sägespäne direkt im Entstehungsprozess. Das Ergebnis: Weniger Reinigungsaufwand, mehr Arbeitsschutz und eine störungsfreiere Produktion.	Zyklon 350 Die perfekte Ergänzung zur Absaugung. Der Aufnahmerahmen ist optional erhältlich. Hier trennen sich die Wege: Die Luft entweicht nach oben, während die Späne – vom Luftstrom befreit – ruhig und gezielt nach unten fallen. Während ein Gebläse die Späne einfach nur wegpustet, nutzt der Zyklon die Fliehkraft. Die schweren Späne und der feine Staub werden im Zyklon abgebremst und fallen kontrolliert nach unten (z. B. in einen Sack oder Behälter). Die gereinigte Luft entweicht nach oben. Ohne Zyklon würden die Späne unkontrolliert am Ende des Schlauchs austreten.
350S Perfekt für einen Sägespalter mit einem Stammdurchmesser von max. 41 cm.	Zyklon 350 Die perfekte Ergänzung zur Späneabsaugung 350S

Späneabsauggebläse 350S

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: M7386 Späneabsauggebläse 350S



LUFTMENGE
max. 1.500 m³/h



GEWICHT
ca. 100 kg



Späneabsaugung
in Aktion erleben!

Highlights



DER SAUBERMACHER BEIM SÄGEN

Achten Sie auf sich und Ihre Gesundheit und vermeiden Sie Staub in Ihrem Arbeitsbereich. Die Späneabsaugung ist eine ideale Ergänzung für Ihre Sägen und Sägeautomaten. So einfach geht's: Über den 2 Meter langen Saugschlauch mit einem Durchmesser von 150 mm wird bis zu 1.500 m³/h Luft inklusive Späne über den Absauganschluss Ihrer Maschine abgesaugt. Durch den 10 Meter langen Druckschlauch mit einem Durchmesser von 150 mm werden diese dann z. B. in einem von Ihnen bereitgestellten Spänebehälter geblasen und gesammelt. Ist der Sammelbehälter voll, kann dieser einfach entleert werden.

Die gesammelten Späne können zur Weiterverarbeitung, beispielsweise als Tierstreu oder Kompostierung genutzt werden. Zusätzlich zur Späneabsaugung besteht die Möglichkeit, optional einen Zyklon einzusetzen. Dieser sorgt für eine Trennung der Späne von der Gebläseluft.



FLEXIBEL DREHBAR

Das Absauggehäuse in robuster Ganzstahlausführung lässt sich werkzeuglos um 270° in 10° Schritten drehen. Ihr Vorteil: Sie können die Richtung, in die die Späne abgeführt werden, ganz flexibel wählen. So ist ein flexibler Einsatz gewährleistet, ohne dass der Druckschlauch knickt oder blockiert.



MAXIMALE FLEXIBILITÄT IN IHRER ARBEITSUMGEBUNG

Im Lieferumfang serienmäßig enthalten ist ein 2 Meter langer Saugschlauch und ein 10 Meter langer Druckschlauch mit einem Durchmesser von jeweils 150 mm. Zusätzlich wird eine Reduzierung von 150 mm auf 100 mm mitgeliefert, um den Anschluss an Maschinen mit einem Späneabsauganschluss von 100 mm Durchmesser zu ermöglichen.



LEISE UND ROBUST

Die durchdachte Konstruktion des massiven Gebläserotors in Ganzstahlausführung ist langlebig und sorgt für einen reibungslosen Reinigungsbetrieb. Ein Spannsatz auf der Lagerwelle sorgt für gleichmäßige Befestigung und einen laufruhigen Betrieb auf der Lagerwelle.



FLEXIBEL EINSETZBAR

Dank der serienmäßigen Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm) und dem Transportgriff ist ein leichtes Manövrieren auf ebenem Untergrund per Hand möglich.



DAMIT STEHT EINEM FAST STAUBFREIEM SÄGEVERGNÜGEN NICHTS MEHR IM WEGE

Mit den optional erhältlichen Späneabsauganschlüssen für POSCH-Kreissägen können diese komfortabel mit dem Späneabsauggebläse verbunden werden.

Späneabsauggebläse 350S Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Elektromotor	Schlepper-Hydraulik
	Type	E3-400	PS
	Anwendung	in Kombination mit Kreissägen, Sägeautomaten und Sägespaltern bis Stammdurchmesser 49 cm	
	Kombinierbar mit	Wippsäge, UniCut, Wippsäge mit Förderband, EasyCut, SmartCut, SpaltFix: S-376, S-415, S-500 Vario PLUS	
	Luftleistung m³/h	1500	1500
	Schwenkbereich Druckstutzen	270° (in 10° Schritten)	270° (in 10° Schritten)
Basismodell	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓
	Transportgriff	✓	✓
	Kabellänge Start-Stop-Schalter	10 m zur Bedienung der Späneabsaugung an der Maschine	-
	Magnethalter Start-Stop-Schalter	✓	-
	Gebläserotor aus massivem Stahl	✓	✓
	Saugschlauch Durchmesser mm	150	150
	Saugschlauch Länge m	2	2
	Druckschlauch Durchmesser mm	150	150
	Druckschlauch Länge m	10	10
	Luftleistung bis zu m³/h	1500	1500
Technische Daten	Gewicht kg	101	99
	Leistungsangabe Elektromotor S1 kW	3	-
	Motorschutzschalter	✓	-
	Phasenwender	✓	-
	Stromnetzanforderung	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	1,0 – 1,5	-
	Erforderliche Literleistung an den Hydraulikanschlüssen l / min.	-	20 – 60
	Erforderlicher Druck an den Hydraulikanschlüssen max. bar	-	150
	Reduzierring Späneabsauganschluss von 150 auf 100 mm Durchmesser	✓	✓
	Reduzierring Späneabsauganschluss von 200 auf 150 mm Durchmesser	✗	✗
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	1000 / 670	1000 / 670
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	900 / 560	900 / 570
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	1100 / 1080	1100 / 1080
Transport	Vollgummiräder Durchmesser 300 mm	✓	✓
	Transportgriff	✓	✓
Zubehör	Zyklon 350	○	○
	Späneabsauganschluss für verschiedene Maschinen	○	○

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.



ELEKTROANTRIEB

Effizient, leise und umweltfreundlich:
Der Elektromotor als kostensparende Lösung!



SCHLEPPERHYDRAULIK

Sie arbeiten auch außerhalb von Haus & Hof? Damit ist Ihr Einsatzort flexibel wählbar.

Basismodell Späneabsauggebläse 350S

In Kombination mit allen Kreissägen, Sägeautomaten (z.B. POSCH-EasyCut, SmartCut, AutoCut) und Sägespalter (z. B. POSCH-SpaltFix – bis einschließlich SpaltFix S-415)

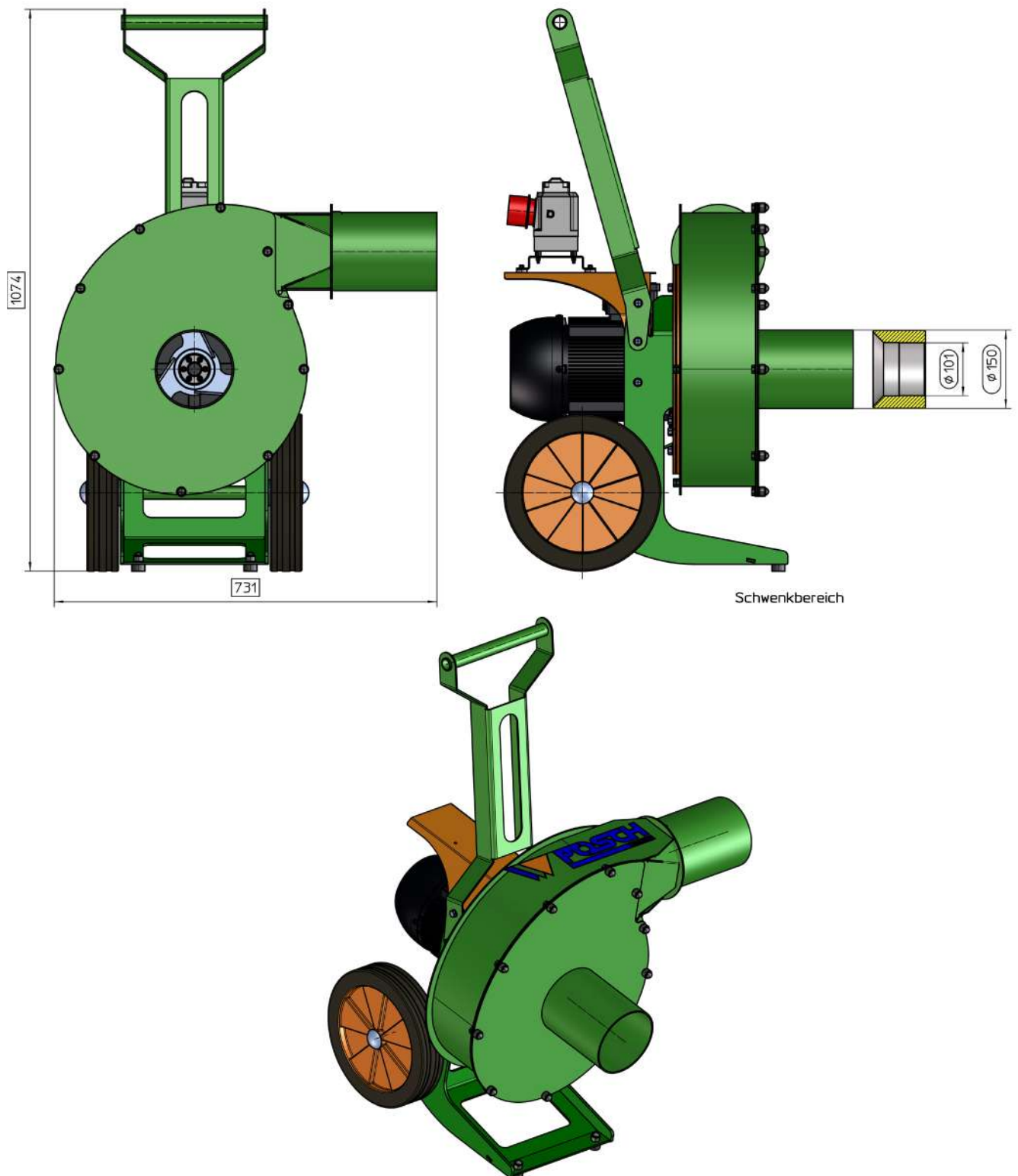
Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Luftleistung bis zu m³/h	Gewicht ~ kg
M7386	E3-400	Späneabsauggebläse 350S, E3-400, zur Absaugung anfallender Späne mit einer Luftleistung von bis zu 1.500 m³/h, Antrieb mit Elektromotor 3 kW, S1, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und 10 m Kabel mit Magnetbefestigung und Start-Stop-Schalter zur Bedienung der Späneabsaugung an der Säge, 270° schwenkbarer Druckstutzen - in 10° Schritten verstellbar, Gebläserotor aus massivem Stahl, 2 Meter Saugschlauch (Durchmesser 150 mm), inkl. Reduzierung von 150 auf 100 mm, 10 Meter Druckschlauch (Durchmesser 150 mm), Transportgriff und Vollgummiräder (Durchmesser 300 mm). ACHTUNG: Das Gebläse darf nicht in geschlossenen Räumen verwendet werden!		1500	101
M7387	PS	Späneabsauggebläse 350S, PS, zur Absaugung anfallender Späne mit einer Luftleistung von bis zu 1.500 m³/h, Antrieb mit Schlepperhydraulik, Hydraulikmuffe für Vor- und Rücklauf der Baugröße 3 notwendig. Inkl. Mengenteiler, hydraulischer Freilauf und Zahnradmotor 2.800 U/min, Hydraulikanschluss für 20 – 60 l/min, erforderlicher Druck an den Hydraulikanschlüssen max. 150 bar. 270° schwenkbarer Druckstutzen in 10° Schritten verstellbar, Gebläserotor aus massivem Stahl, 2 Meter Saugschlauch (Durchmesser 150 mm) inkl. Reduzierung von 150 auf 100 mm, 10 Meter Druckschlauch (Durchmesser 150 mm), Transportgriff und Vollgummiräder Durchmesser 300 mm. ACHTUNG: Das Gebläse darf nicht in geschlossenen Räumen verwendet werden!		1500	99

Zubehör Späneabsauggebläse 350S

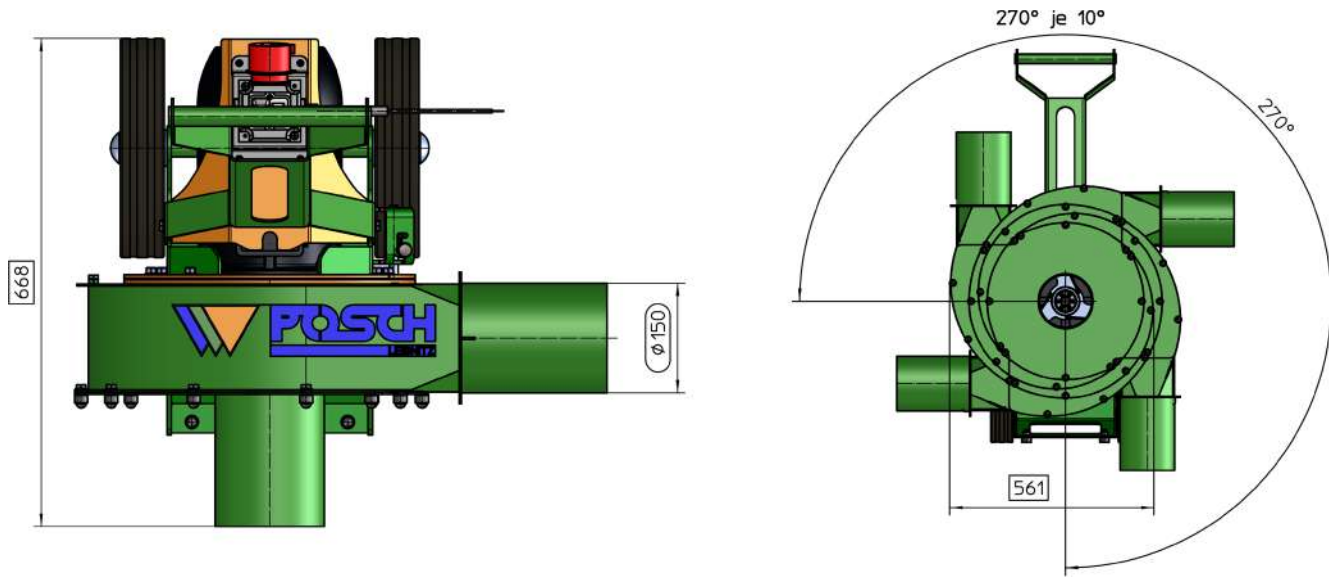
Wählen Sie den passenden Späneabsauganschluss.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type E3-400	Type PS	Gewicht ~ kg
F0002791	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Tisch-Wippsäge ohne Dreipunkt-Aufhängung, Modellreihe "G" und "H"	☐	☐	3
F0004604	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Wippsäge mit Förderband mit Dreipunktaufhängung	☐	☐	2
F0003773	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Wippsäge ohne Dreipunkt-Aufhängung, Modellreihe "H" und "HS"	☐	☐	3
F0002195	Späneabsauganschluss Durchmesser 150 mm, passend für Wippsäge plus	☐	☐	5
F0004088	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Rolltischsäge und UniCut mit Dreipunkt-Aufhängung	☐	☐	10
F0002860	Späneabsauganschluss Durchmesser 100 mm, passend für Rolltischsäge und UniCut ohne Dreipunkt-Aufhängung	☐	☐	11
F0004426	Späneabsauganschluss Durchmesser 150 mm, passend für WippCut	☐	☐	3
F0004069	Reduzierung Späneabsauganschluss Durchmesser 150 mm auf 100 mm, passend für SpaltFix S-375 (serienmäßig bei SpaltFix S-376)	☐	☐	7

☐ optional ☒ nicht möglich ☒ serienmäßig

Maßblatt: Konfigurationsbeispiel**M7386** Späneabsauggebläse 350S – passend zu Zyklon 350

Nicht maßstäblich!



Nicht maßstäblich!

Zyklon 350

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: F0004658 Zyklon 350

G35 Tragrahmen (optional)

R Laufrollen (optional)

F0004787 Aufnahme zum Einhängen von BigBags (optional)



LUFTMENGE
max. 1.500 m³/h



GEWICHT
ab 85 kg

Highlights



BIGBAG-AUFNAHME

Die Verwendung von Big-Bags bietet gegenüber klassischen Auffangbehältern zahlreiche Vorteile: Sie benötigen im Leerzustand kaum Lagerfläche, reduzieren den Transportaufwand, sparen Ressourcen und können dank Kreislaufsystem flexibel wiederverwendet oder ausgetauscht werden. Die Option umfasst vier Einhänghaken zur sicheren Aufhängung eines Big-Bags am Aufnahmerahmen des Zyklons. Für die flexible Anpassung an unterschiedliche Big-Bag-Größen können diese werkzeuglos in der Höhe von 100 bis 160 cm verstellt werden. Einhänge- und Hebeschlaufen am BigBag erforderlich.



LUFTAUSLASS INKLUSIVE AUFHÄNGEPUNKTE

Der Zyklon lässt sich unkompliziert an den Aufhängepunkten des Luftauslasses an einer tragfähigen Struktur aufhängen. Eine Abdeckung schützt die Anlage vor Witterungseinflüssen und sorgt mit umlaufenden Lamellen für einen geregelten Luftaustritt. Sie bildet zugleich den oberen Abschluss des Lüftungsgehäuses oder Luftkanals.



ENTSPANNUNGSKAMMER

Für weniger Verwirbelungen im Auffangbehälter sorgt die Entspannungskammer mit Vorhang. Sie gewährleistet einen gleichmäßigen und ruhigen Austritt der Späne aus dem Zyklon. Dadurch wird eine effektive Trennung erreicht und ein sauberer, kontrollierter Materialfluss gewährleistet.



LAUFROLLEN

Der Zyklon mit Aufnahmerahmen lässt sich dank der zwei Bockrollen und zwei Lenkrollen mühelos auf ebenem Untergrund manuell bewegen. Die Rollen sind mit Feststellern ausgestattet, bieten hohe Stabilität und einfache Handhabung.



AUFNAHMERAHMEN ZYKLON

Der höhenverstellbare Stahlrahmen sorgt für eine sichere Aufnahme des Zyklons und einen stabilen Stand auf ebenem Untergrund bei stationärer Aufstellung. Er besteht aus einem Bodenrahmen mit massiver Säule und einem Aufnahmerahmen für den Zyklon, der je nach Auffangbehälter in entsprechender Höhe befestigt werden kann. Dank integrierter Aufnahmen lässt er sich mit einem Stapler transportieren, optional kann er mit Laufrollen für die manuelle Bewegung ausgestattet werden. Die durchdachte Schlauchführung verhindert Knickstellen am Druckschlauch, während eine Abdeckung den Sammelbehälter zuverlässig vor Witterungseinflüssen schützt.

Zyklon 350 Übersicht

Der Zyklon kann nur in Verbindung mit einem Späneabsauggebläse verwendet werden.

Type	350	
	Kombinierbar mit	Späneabsauggebläse 350S
Basismodell	Deckenbefestigung	✓
	Entspannungskammer	✓
	Schlauchanschluss Durchmesser mm	120 & 150
Technische Daten	Gewicht kg	85
	Geeignet für Luftmengen max. m³ / h	1000 – 1500
	Länge Arbeitsstellung	2050
	Breite Arbeitsstellung	600
	Höhe Arbeitsstellung	600
Sonderausstattung	Höhenverstellbarer Aufnahmerahmen	○
	Laufrollen	○
Zubehör	BigBag-Aufnahme	○

○ optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

1. Basismodell Zyklon 350

Wählen Sie den richtigen Zyklon nach Luftmenge.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Gewicht ~ kg	
F0004658	350	Zyklon 350, für Luftmengen 1000 – 1500 m³ / h, Späneabsauggebläse 350S erforderlich Schlauchanschluss Durchmesser 120 mm und 150 mm, Abdeckung oben zum Luftaustritt mit integriertem Wetterschutz und Befestigungsaufnahme zur Deckenmontage sowie Entspannungskammer mit integriertem Schutzvorhang aus Kunststoff. Aufnahmerahmen nicht im Lieferumfang enthalten! Achtung: Der Zyklon darf nicht in geschlossenen Räumen verwendet werden!	85	

2. Sonderausstattung Zyklon 350

Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type 350	Gewicht ~ kg	
G35 (SO1344)	Tragrahmen zur sicheren Aufnahme und Höhenjustierung, passend für Zyklon 350. Bestehend aus Bodenrahmen mit Stapleraufnahmen, Säule mit höhenverstellbarer Zyklonaufnahme, Behälterabdeckung und Schlauchführung.	☐	290	
R (SO1345)	Laufrollen für den Aufnahmerahmen zum manuellen Bewegen auf ebenem Untergrund. Bestehend aus 2x Bockrollen, 2x Lenkrollen mit Feststeller, 200 x 50 mm (Durchmesser x Breite). Aufnahmerahmen G35 oder G40 erforderlich!	☐ bei Option G35	20	

☐ optional ☒ nicht möglich ☒ serienmäßig

3. Zubehör Zyklon 350

Praktisches Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type 350	Gewicht ~ kg	
F0004787	Aufnahme zum Einhängen von BigBags mittels Schlaufen, höhenverstellbar von 1000 mm bis 1600 mm. Bestehend aus 4 Säulen inklusive Einhängenhaken und Rastriegel. Aufnahmerahmen G35 oder G40 erforderlich. Achtung: BigBag muss am Boden aufliegen! Einhänge- und Hebeschlaufen am BigBag sind erforderlich!	☐ bei Option G35 oder F0004660	47	

☐ optional ☒ nicht möglich ☒ serienmäßig

4. Nachrüstsätze Zyklon 350

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type 350	Gewicht ~ kg	
F0004660	Nachrüstung Tragrahmen zur sicheren Aufnahme und Höhenjustierung, passend für Zyklon 350 . Bestehend aus Bodenrahmen mit Stapleraufnahmen, Säule mit höhenverstellbarer Zyklonaufnahme, Behälterabdeckung und Schlauchführung. Geschätzte Montagezeit: 2 h	☐	330	
F0004661	Nachrüstung Laufrollen für den Aufnahmerahmen zum manuellen Bewegen auf ebenem Untergrund. Bestehend aus 2x Bockrollen, 2x Lenkrollen mit Feststeller, 200 x 50 mm (Durchmesser x Breite). Aufnahmerahmen G35, G40, F0004660 oder F0004660L erforderlich! Geschätzte Montagezeit: 1 h	☐ bei Option G35 oder F0004660	7	

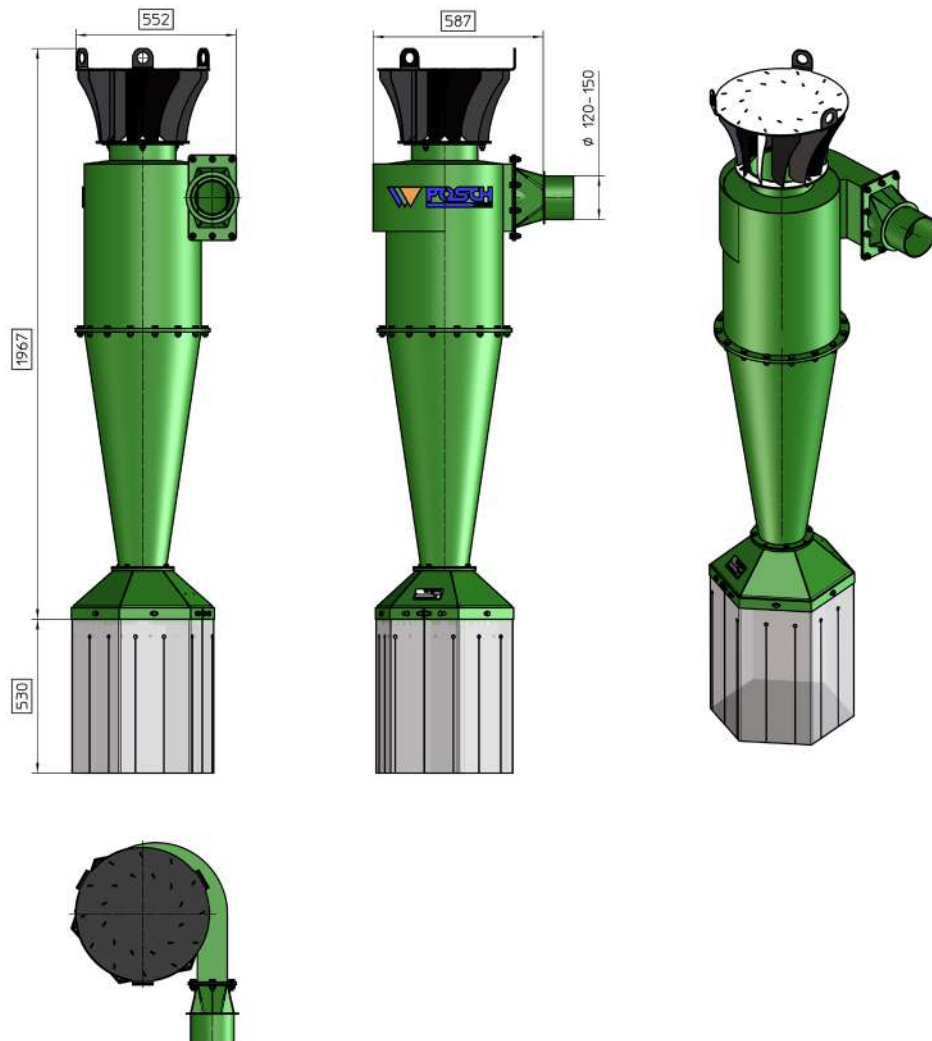
☐ optional ☒ nicht möglich ☒ serienmäßig

Maßblatt: Konfigurationsbeispiel

F0004658 Zyklon 350, für Luftmengen 1000 – 1500 m³ / h

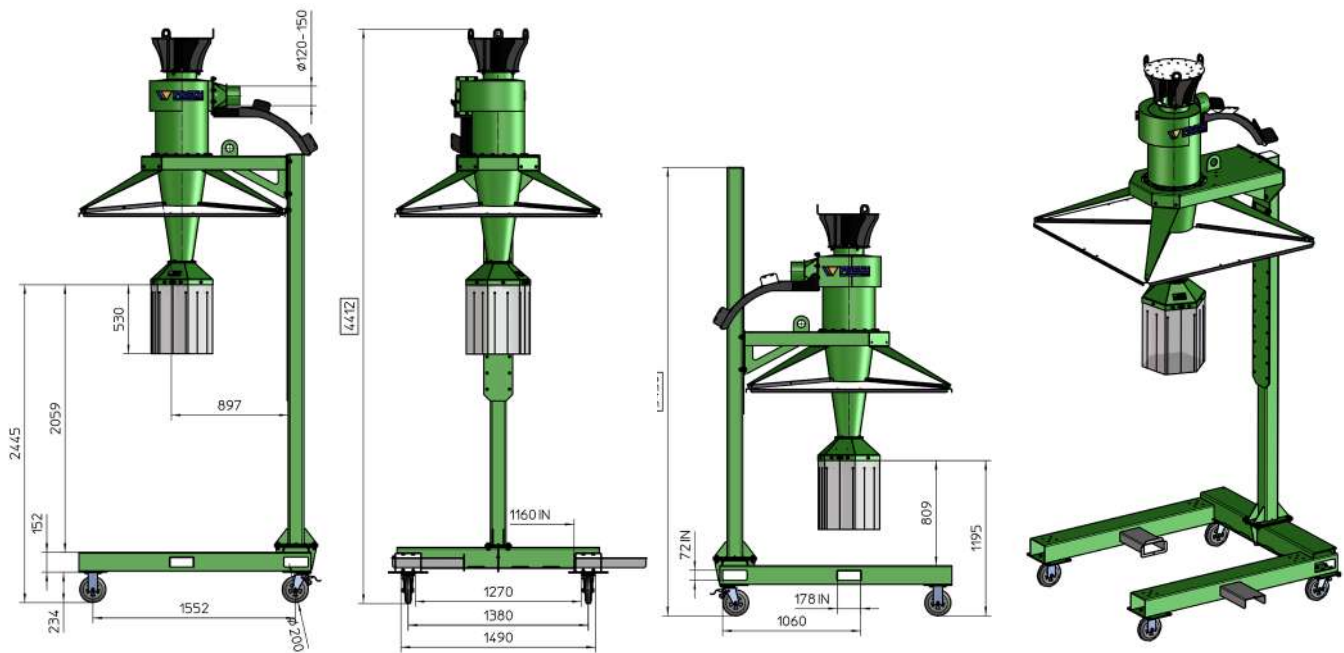
G35 Tragrahmen zur sicheren Aufnahme und Höhenjustierung, passend für Zyklon 350.

R Laufrollen für den Aufnahmerahmen

Deckenmontage

Nicht maßstäblich!

Tragrahmen



Nicht maßstäblich!