



**FELDER®**

**RL 350 perform**  
PROFESSIONELL  
RENLUFTSUTSUGNING FÖR  
EN HÄLSOSAM OCH EFFEKTIV  
TRÄBEARBETNING

**FELDER**<sup>®</sup>



**FELDER**

RL 350 perform

# RL 350 perform

Professionell renluftsutsugning för en hälsosam och effektiv träbearbetning



## RL 350 perform

- » Luftflöde max.: 8000 m<sup>3</sup>/h
- » Nominell luftflöde: 20 m/sek, 6920 m<sup>3</sup>/h
- » Undertryck: 2630 Pa
- » Filteryta: 89,9 m<sup>2</sup>
- » Anslutningsstos diameter: 350 mm
- » Resterande dammhalten: <0,1 mg/m<sup>3</sup>

I träbearbetningsföretag är exponering för trädamn en känd hälsorisk. Utöver att följa lagstadgade föreskrifter erbjuder en dammfri arbetsmiljö avgörande fördelar: Den skyddar inte bara din och dina anställdas hälsa, utan öppnar också upp för betydande potential för att minska energi- och driftskostnader. Ett professionellt system för renluftsutsugning, skräddarsytt efter dina behov, är därför grunden för säker och ekonomisk drift.

## Dina fördelar

### Maximal luftkvalitet för optimalt hälsoskydd

FELDER renluftsdammsugare garanterar en mycket effektiv spånutsugning och luftrening. Alla modeller ligger långt under det lagliga gränsvärdet och uppnår en restdammhalt på mindre än 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Det betyder att de uppfyller kraven för dammklass H3 och säkerställer en ren och säker arbetsmiljö.

### En avgörande FELDER-konstruktionsfördel är fläktens placering på renluftsidan.

Denna princip skapar ett konstant undertryck i hela systemet, vilket tillförlitligt förhindrar att damm läcker ut även vid minsta läckage. Alla dammsugare från FELDER är naturligtvis testade och certifierade enligt standarden EN 16770.

### Överlägsen prestanda och energieffektivitet

Modellen RL 350 perform sätter nya standarder i sin klass. Tack vare ett specialutvecklat fläkthjul uppnår den ett maximalt volymflöde på 10 000 m<sup>3</sup>/h. Samtidigt har undertrycket vid det nominella luftflödet ökat med cirka 30 %, vilket säkerställer enastående utsugningsprestanda på alla anslutna maskiner.

### Intelligent filterteknik för konsekvent prestanda

Det beprövade patronfiltersystemet erbjuder en generös filteryta på cirka 90 m<sup>2</sup>. Den optimerade JET-rengöringen säkerställer en konsekvent hög sugkraft. Detta system rengör filterelementen helt automatiskt under drift. Dessutom aktiveras en rengöringscykel varje gång fläkten stängs av för att säkerställa maximal filterprestanda vid nästa användning.



## Ert val för FELDER – ett riskfritt val

- » Rätt maskin för varje budget
- » Absolut pålitlighet i professionell användning
- » Skräddarsydda maskinlösningar
- » Maskinbord och aggregat i högvärdigt gjutjärn
- » Innovativa detaljlösningar av 60 års maskinteknisk erfarenhet redan som standardutrustning
- » Förstklassigt utförande och högsta tillverkningsstandarder
- » Intuitiva tillämpningskoncept
- » Modern, tydlig design
- » Kvalitet och precision från Österrike
- » Kraftfull & effektiv
- » Komplettpaket: Omfattande servicetjänster

# En översikt av de viktigaste höjdpunkterna



FELDER  
Highlight

## Utförande med spänlåda

3 individuellt uttagbara spänlådor med nivåindikator.

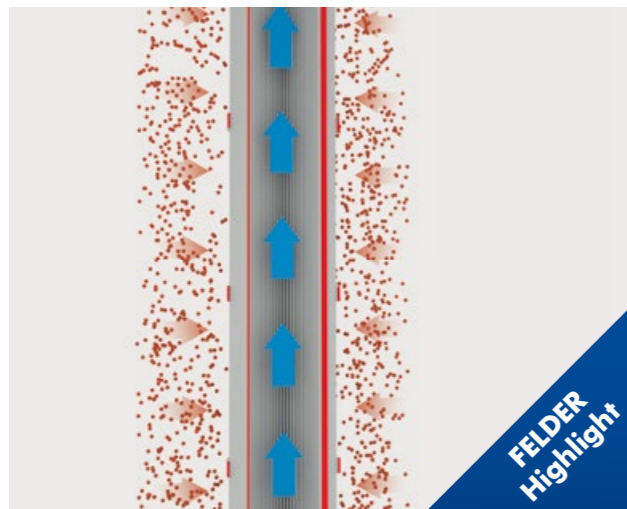


FELDER  
Highlight

## Avtagbar elcentral

Elcentralen på RL350 perform är utformad så att den även kan monteras på väggen istället för på dammsugaren.

Elcentralens kabel kan förlängas till 10 m med hjälp av ett tillval.



FELDER  
Highlight

## Patronfilter

- » Större filteryta med samma platsbehov
- » Reducerad filterbelastning
- » Maximerad filterlivslängd
- » även tillgänglig med statisk avledning (tillval)



FELDER  
Highlight

## Öka din produktion med utförande med rotationsmatare

# Detaljer



## Beprovat patronfiltersystem med JET-rengöring

De beprövade patronfiltern med en filteryta på cirka 90 m<sup>2</sup> rengörs under drift med optimerad JET-rengöring. Efter att fläkten har stannat aktiveras även rengöringsfunktionen.

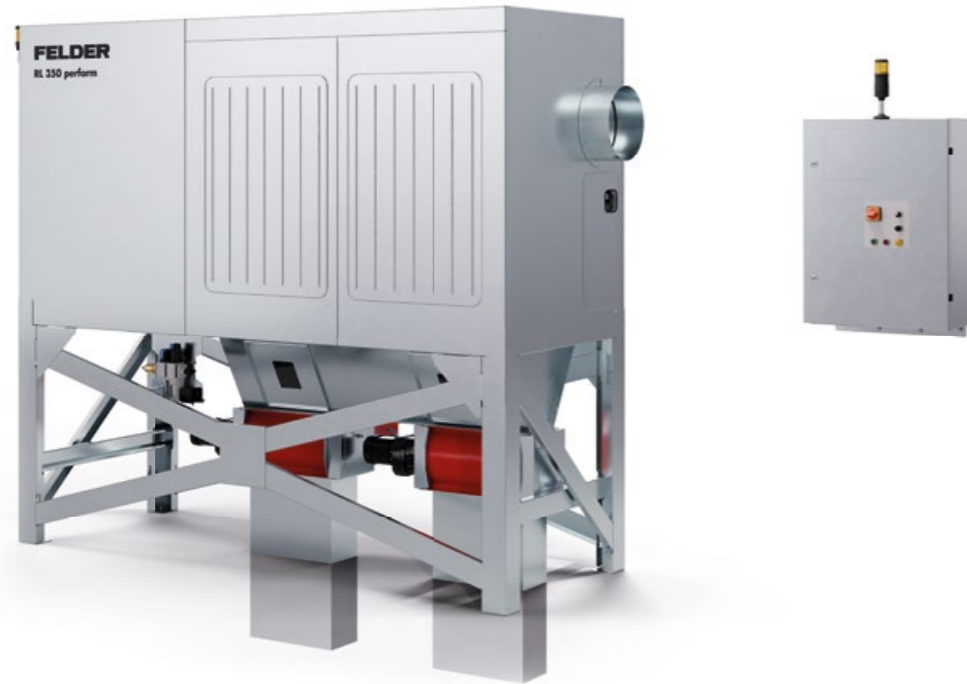
## Ökad prestanda genom speciellt fläktjul och energieffektivitet

RL350 perform genererar ett maximalt volymflöde på 10 000 m<sup>3</sup>/h, samt en ökning av undertrycket i det nominella volymflödet på cirka 30%. Som tillval kan RL350 perform utrustas med steglös varvtalsreglering inklusive en energieffektiv 15kW IE5-motor.



## Utförande vänster istället för höger

I originalutrustningen kan utsugsanslutningen installeras till vänster istället för höger. På så vis speglas enheten.



#### Rotationsmatare med åtkomstskydd

I stället för spånåldorna installeras två rotationsmatare anordnade på längden bakom varandra, var och en med en genomströmningskapacitet på ca. 3m<sup>3</sup>/h (vid 15% fyllning). Detta gör det också möjligt att spånsuga maskiner med ökad spånproduktion. Åtkomstskyddet förhindrar att rotationsmataren påverkas. Spånen transporteras ut ur rotationsmataren utan tryck.



#### Rotationsmatare med utblåsningsträtt

I stället för åtkomstskyddet installeras en 160 eller 250 mm utblåsningsträtt/rör. Detta möjliggör vidare transport av det resulterande spånmaterialiet och en modulär expansionsförmåga.



#### Nivåsensor för rotationsmatare

De två valfria nivågivarna startar rotationsmataren när fyllnadsnivån är uppnådd.



#### Släckanordning med pulversläckare

Det integrerade släcksystemet med pulversläckare utlöses automatiskt vid en temperatur på >72°C, vilket ger extra säkerhet.

## Produkter



Cirkel- & justersågar



Bordsfräsar



Rikt- & planhyvlar



Bandsågar



KV 925  
Plattuppdelningsågar



Bredbandsputsar



Kantlistmaskiner



Cirkelsåg/Fräs



Kombimaskiner



Dymlingsborr-, borr- & tapphåls-maskiner

Vakuumpress



Borstmaskin



Bandslip- & kantslipmaskiner



Spånsugar & brikettpressar

# FELDER®

## FELDER Kvalitet och precision i ett nötskal

Sedan 1956 en garanti för perfekta resultat vid utmärkt användarkomfort och pålitlighet i regelbunden professionell användning. Snickare är alltid entusiastiska över de individuella och solida lösningarna för små och medelstora hantverksföretag.

### FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1  
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. 040 636 52 31

[www.felder.se](http://www.felder.se)

[Kontakt](#)