



**FELDER®**

## **RL 350 perform**

PROFESSIONEL RENLUFTSUD-  
SUGNING FOR EN SUND OG  
EFFEKTIV TRÆBEARBEJDNING

**FELDER®**



**FELDER**

RL 350 perform

# RL 350 perform

Professionel renluftsudsugning for en sund og effektiv træbearbejdning



## RL 350 perform

- » Volumenstrøm maks.: 10000 m<sup>3</sup>/h
- » Nominel volumenstrøm: 20 m/sek, 6920 m<sup>3</sup>/h
- » Undertryk: 3400 Pa
- » Filteroverflade: 89,9 m<sup>2</sup>
- » Udsugningstilslutning diameter: 350 mm
- » Reststøvindhold: <0,1 mg/m<sup>3</sup>

I træbearbejdende virksomheder er eksponering for træstøv en velkendt sundhedsfare. Ud over overholdelse af de lovgivningsmæssige forskrifter giver et støvfrit arbejdsmiljø adskillige andre vigtige fordele: Det beskytter ikke blot din og dine medarbejders sundhed, men giver også gode muligheder for at reducere energi- og driftsomkostninger. En professionel renluftsudsugning tilpasset dine behov er dermed grundlaget for en god, sikker og økonomisk drift.

# FELDER®

## Dine fordele

### Maksimal luftkvalitet for optimale forholdregler til at beskytte sundheden

FELDER renluftsudsugning er garanti for en højeffektiv spånudsugning og luftrensning. Alle modeller ligger langt under den lovlige grænseværdi og giver et reststøvindhold på under 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Dermed opfylder de alle krav for støvklasse H3 og giver på denne måde et rent og sikkert arbejdsmiljø.

### En afgørende fordel ved FELDER-konstruktionen er ventilatorens positionering på renluftssiden.

Dette princip skaber et konstant undertryk i hele systemet, der pålideligt forhindrer at støv løber ud ved selv de mindste utætheder. Alle FELDER spånsugere er naturligvis testet og certificeret efter norm EN 16770.

### Overlegen ydeevne og energieffektivitet

Modellen RL 350 perform sætter nye standarder i sin klasse. Takket være et specielt udviklet ventilatorhjul opnås en maksimal volumenstrøm på 10.000 m<sup>3</sup>/h. Samtidig kunne undertrykket i den nominelle volumenstrøm forhøjes med omkring 30%, hvilket sikrer en fremragende udsugningsydelse på alle tilsluttede maskiner.

### Intelligent filterteknologi for en konstant ydeevne

Det velkendte patronfiltersystem giver en stordimensioneret filteroverflade på cirka 90 m<sup>2</sup>. Den optimerede JET rengøring giver en stabil og høj sugedydelse. Dette system renser allerede filterelementerne fuldautomatisk under driften. Desuden aktiveres en rensecyklus efter hver afbrydelse af ventilatoren for at garantere en maksimal filterydelse til næste indsats.



## FELDER – et valg uden risiko

- » Den rette maskine til ethvert budget
- » Absolut pålidelighed til professionelt brug
- » Målttede maskinløsninger
- » Maskinborde og aggregater af høj kvalitet støbejern
- » Innovative detaljeløsninger fra 60 års maskinbygge-erfaring allerede som standardudstyr
- » Førsteklasses forarbejdning og høj fremstillingsstandard
- » Intuitive anvendelses koncepter
- » Moderne, klar design
- » Kvalitet og præcision fra Østrig
- » Høj ydelse & effektivitet
- » Komplet pakke: Omfattende serviceydelser

# De vigtigste lyspunkter kort set



FELDER Highlight

## Udførelse med spånefangboks

3 enkelte spånefangbokse med fyldstands-kontrolglas, der kan tømmes.

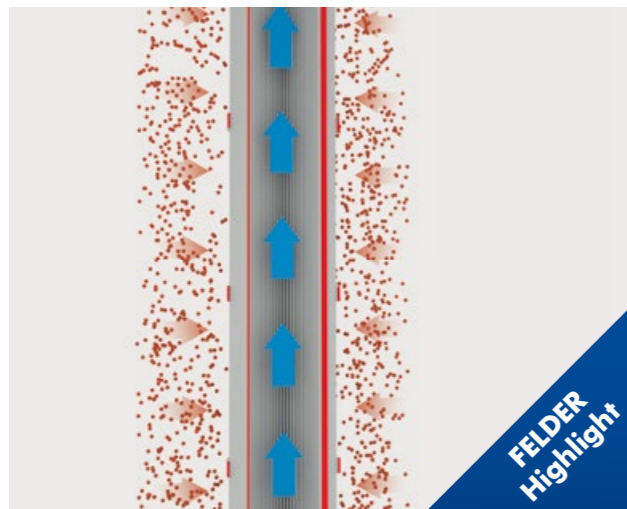


FELDER Highlight

## Elskab der kan fjernes

RL350 performs elskab er skabt på en sådan måde, at den også kan monteres på en væg i stedet for på spånsugerens.

Kablet til elskabet kan som tilvalg forlænges til 10 meter.



FELDER Highlight

## Patronfilter

- » Større filteroverflade med et lignende pladsbehov
- » Reduceret filterbelastning
- » Maksimeret filterstandtid
- » kan også fås som statisk afledende (tilvalg)



FELDER Highlight

## forhøj din produktion med udførelse med cellehjulssluse

# Detaljer



## Det velkendte patronfiltersystem med JET rengøring

De velkendte patronfiltre med en filteroverflade på ca. 90 m<sup>2</sup> renses under driften ved hjælp af optimeret JET rengøring. Ved ventilatorens stilstand aktiveres desuden rengøringen.

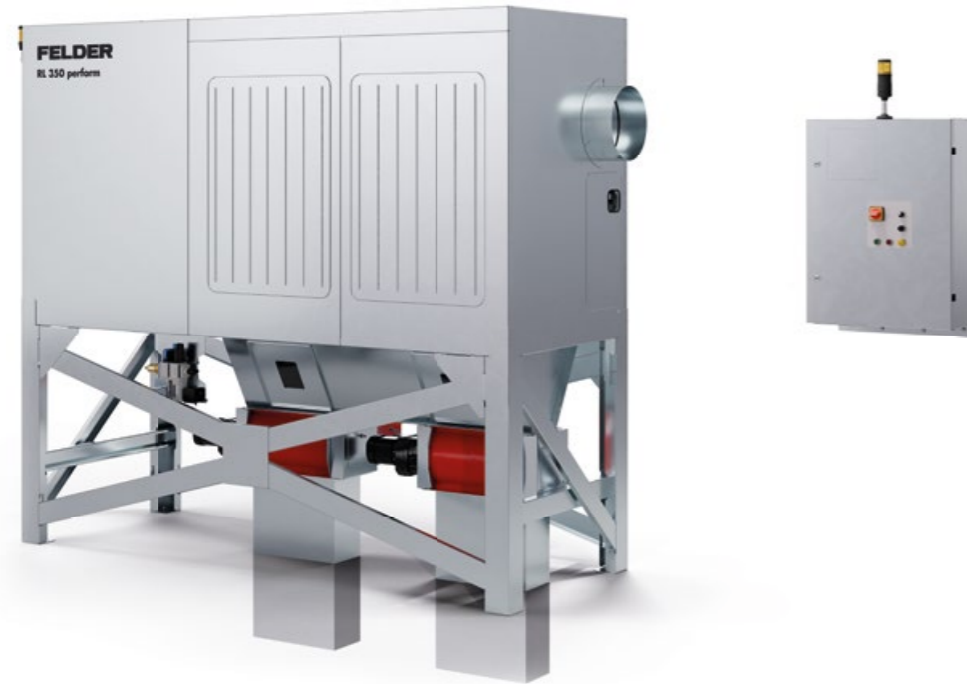
## Stigning i ydeevne ved hjælp af et specielt ventilatorhjul og energieffektivt

RL350 perform skaber en maksimal volumenstrøm på 10.000 m<sup>3</sup>/h, hvilket giver en stigning af undertrykket i den nominelle volumenstrøm på omkring 30%. Som tilvalg kan RL350 perform udstyres med en trinløs omdrejningsjustering inkl. en energieffektiv 15kW IE5 motor.



## Venstredførelse i stedet for højre

Udsugningstilslutningen kan udføres i venstre side i stedet for højre som den oprindeligt er produceret med. Apparatet spejles herved.



#### Cellehjulssluse med indgrebsbeskyttelse

I stedet for spånbokse udføres 2 cellehjulssluser anordnet bag hinanden med en kapacitet på hver cirka 3m<sup>3</sup>/h (ved en fyldning på 15%). Dermed er det også muligt at udsuge maskiner med en forhøjet spånproduktion. Indgrebsbeskyttelsen forhindrer sikkerhedsteknisk indgriben i cellehjulsslusen. Spånerne hjælpes trykløst ud af cellehjulsslusen.



#### Cellehjulssluse med udblæsningsstuds

I stedet for indgrebsbeskyttelse monteres en udblæsningsstuds / et rør på hhv. 160 og 250 mm. Dette giver mulighed for videretransport for tilkommende spånmateriale og en modulær udvidelsesmulighed.



#### Standsensor til cellehjulssluse

De to standsensorer som tilvalg starter cellehjulsslusen, når fyldestanden er opnået.



#### Slukningsanordning med pulverslukker

Den integrerede slukningsanordning ved hjælp af en pulverslukker udløses automatisk ved en temperatur på 72 C og giver på denne måde yderligere sikkerhed.

## Det kan vi tilbyde



K 945 S/PCS® K 945 S x-motion/PCS® K 740 S/PCS® K 740 S x-motion/PCS® K 740 professional/PCS® K 740/PCS®



K 700 S/PCS® K 700 professional/PCS® K 700/PCS® K 540 S K 500 S K 500 professional K 500

### Rund- & formatrundsage



F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M

### Fræsere



AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963

### Høvle



FB 940 RS FB 740 RS FB 940 S/SW FB 740 S/SW FB 940/840 FB 740/640 FB 710 FB 610 FB 510

KV 925

### Bandsage

### Pladeopdelingssage



FW 1352 perform  
FW 1352 classic  
FW 1102 perform  
FW 1102 classic  
FW 950 classic  
FW 850 classic

### Bredbåndspudser



G 383 G 363/R G 330 G 263 G 220 ForKa 300 S eco

### Kantlimere



KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500

### Rundsage-fræsere



CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531

### Kombimaskiner



FD 29 professional FD 21 professional FD 250 MVP 31.14 flex

### Dyvelborings-, bore- & stemmemaskiner

### Varmeplade pressere



structura 60.02 structura 40.02



FS 722 FS 900 KF FS 700 K

### Børstemaskine

### Båndslibe- & kantslibemaskiner



RL 350 perform RL 350 RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125



AF 35 AF 30 AF 25 AF 22-D200 AF 22 M/W/S AF 16 AF 14 AF 12 FBP 50/60/70

### Udsugningsanlæg & briktepressere

# FELDER®

## FELDER Kvalitet og præcision på en gang

Siden 1956 har Felder været garant for perfekte resultater og fremragende betjeningskomfort kombineret med driftssikkerhed ved regelmæssig professionel anvendelse. Håndværkere bliver igen og igen begejstret for de individuelle og solide løsninger for små- og mellemstore håndværksvirksomheder.

### FELDER GROUP

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

☎ Tel. +45 70203160

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

[Kontakt](#)