TRAVAIL DU SOL
LABOREO



> Fraises rotatives

Fresadoras

SUIRE

Une gamme pour assurer une préparation de sol intensive en toutes conditions

Una gama para garantizar una preparación intensiva del suelo en todas las condiciones

Modèles / Modelos	Ø travail / trabajo (mm)	Ø rotor (mm)	Largeur de travail / Anchura de trabajo (m)	Puissance conseillée / potencia (CV)	Particularités / Particularidas	Outils de coupe / Cuchillas
FF	490	102	1.40 - 2.35	40 - 100	540 tr/min - rpm	
HF	540	102	2.55 - 3.00	70 - 140	540 + 1000 tr/min - rpm	
SF	605	133	3.00	150 - 200	1000 tr/min - rpm	
ZR	605	133	3.00	150 - 200	1000 tr/min - rpm	





- Rotor lames hélicoïdales:
  - enfouissement des résidus et engrais verts
  - destruction de prairies.
- Rotor de cuchillas helicoidales:
  - entierro de residuos y abonos verdes
  - destrucción de prados.



- Rotor lames droites vrillées (ZR):
  - émiettement intensif après labour, même en conditions sèches
  - bon nivellement.
- Rotor de cuchillas torcidas rectas (ZR):
  - desmenuzamiento intensivo después del arado, incluso en condiciones secas
  - buena nivelación.

Entraînement fiable / Entrenamiento confiable



- Entraînement par pignons en acier forgé de série sur FF de 1.40 m à 2.35 m.
- Entrenamiento mediante piñones de acero forjado de serie en FF de 1.40 m a 2.35 m.



- Entraînement par pignons en acier forgé et maintien du pignon central pour garantir un bon engrenage en conditions difficiles (HF, SF, ZR).
- Entrenamiento por piñones de acero forjado y apoyo sobre el piñon central para garantizar un buen engranaje en condiciones difíciles (HF, SF, ZR).



- Tablier arrière réglable suivant la finesse et la profondeur de travail.
- Faldón trasero regulable según finura y profundidad de trabajo.

Diverses options de contrôle de profondeur / Varias opciones de control de profundidad



- Patins réglables.
- Patines con ajuste.



- Roues arrière métal avec réglage par manivelle.
- Ruedas traseras metálicas con ajuste por manivela.



- Rouleau cage Ø 450 mm.
- Rodillo tubos Ø 450 mm.



- Rouleau Packer Ø 480 mm.
- Rodillo Packer Ø 480 mm.

Possibilités de travail en combiné / Posibilidades de trabajo combinado



- Attelage arrière 3 points à relevage hydraulique.
- Enganche trasero de 3 puntos con elevación hidráulica.

- Suivant modèles, sortie arrière de prise de force.
- Según modelos, salida de toma de fuerza trasera.



ROTA FF

1.40 - 2.35 m
40 - 100 CV

- Attelage en chapes Cat.1 et 2.
- Boîtier 100 CV (540 tr/min), 2 jeux de pignons, 4 vitesses de travail.
- Cardan sécurité friction 1" 3/8, 6 cannelures, taille 7.
- Rotor Ø 102 mm, 6 lames 80 x 7 mm hélicoïdales par flasque.
- Tablier arrière à ouverture réglable par 2 tiges montées sur ressorts et tube de renfort sur toute la largeur.

- Enganche 3 puntos Cat. 1 y 2.
- Grupo 100 CV (540 rpm), 2 juegos de piñones, 4 velocidades de trabajo.
- Cardan seguridad por embrague, 1" 3/8, 6 estrías, talla 7.
- Rotor Ø 102 mm, 6 cuchillas 80 x 7 mm helicoidales por soporte.
- Faldón trasero con apertura regulable mediante 2 varillas montadas sobre muelles y tubo de refuerzo en todo el ancho.



- Transmission latérale par pignons.
- Transmisión de engranajes laterales.



	FF				
	FF 140	FF 160	FF 185	FF 210	FF 235
Puissance conseillée (CV) / Potencia recomendada (CV)	40 - 100	45 - 100	50 - 100	55 - 100	60 - 100
Largeur de travail / Anchura de trabajo (m)	1.40	1.60	1.80	2.04	2.30
Largeur hors tout avec patins / Anchura total con patines (m)	1.56	1.76	1.96	2.20	2.46
Largeur hors tout avec roues / Anchura total con ruedas (m)	1.92	2.12	2.32	2.56	2.82
Profondeur de travail maxi / Profundidad de trabajo maxi (mm)	270				
Dégagement sous tube rotor / Distancia bajo tubo rotor (mm)	194				
Diamètre de travail / Diametro de trabajo (mm)	490				
Nombre de lames / Numero de cuchillas	30	36	42	48	54
Poids avec patins / Peso con patines (kg)	540	570	600	640	695

- Boîtier 4 vitesses.
- Grupo con 4 velocidades.

Pignons standard / Piñones standard	540 rpm
18 - 23	169
19 - 21	195
21 - 19	239
23 - 18	275







ROTA HF

2.55 - 3.00 m
70 - 140 CV

- Attelage en chapes Cat. 2, châssis renforcé par des haubans.
- Boîtier 140 CV (540 et 1000 tr/min), 2 jeux de pignons, 4+3 vitesses de travail.
- Cardan sécurité friction 1" 3/8, 6 cannelures, taille 8.
- Rotor Ø 102 mm, 6 lames 80 x 8 mm hélicoïdales par flasque.
- Tablier arrière à ouverture réglable par 2 tiges montées sur ressorts et tube de renfort sur toute la largeur.
- Enganche 3 puntos Cat. 2, chasis reforzado por tirantes.
- Grupo 140 CV (540 y 1000 rpm), 2 juegos de piñones, 4+3 velocidades de trabajo.
- Cardan seguridad por embrague, 1" 3/8, 6 estrías, talla 8.
- Rotor Ø 102 mm, 6 cuchillas 80 x 8 mm helicoidales por soporte.
- Faldón trasero con apertura regulable mediante 2 varillas montadas sobre muelles y tubo de refuerzo en todo el ancho.



- Transmission latérale par pignons avec renfort central.
- Transmisión de engranajes laterales con refuerzo central.







	HF	
	255	300
Puissance conseillée (CV) / Potencia recomendada (CV)	70 - 140	90 - 140
Largeur de travail / Anchura de trabajo (m)	2.54	3.00
Largeur hors tout avec patins ou rouleau / Anchura total con patines o rodillo (m)	2.70	3.24
Largeur hors tout avec roues / Anchura total con ruedas (m)	2.92	3.46
Profondeur de travail maxi / Profundidad de trabajo maxi (mm)	270	
Dégagement sous tube rotor / Distancia bajo tubo rotor (mm)	219	
Diamètre de travail / Diametro de trabajo (mm)	540	
Nombre de lames / Numero de cuchillas	60	66
Poids avec patins / Peso con patines (kg)	940	1040

- Boîtier 4 + 3 vitesses.
- Grupo con 4 + 3 velocidades.

Pignons standard / Piñones standard	540 rpm	1000 rpm
17 - 21	155	287
19 - 20	182	337
20 - 19	202	374
21 - 17	237	-



ROTA SF

3.00 m
150 - 200 CV

- Attelage en chapes Cat. 2, châssis renforcé par des haubans.
- Boîtier 200 CV (1000 tr/min), 2 jeux de pignons, 3vitesses de travail.
- Cardan sécurité friction 1" 3/8, 6 cannelures, taille 8.
- Rotor Ø 133 mm, 6 lames 80 x 10 mm hélicoïdales par flasque.
- Tablier arrière à ouverture réglable par 2 tiges montées sur ressorts et tube de renfort sur toute la largeur.

- Enganche 3 puntos Cat. 2, chasis reforzado por tirantes.
- Grupo 200 CV (1000 rpm), 2 juegos de piñones, 3 velocidades de trabajo.
- Cardan seguridad por embrague, 1" 3/8, 6 estrías, talla 8.
- Rotor Ø 133 mm, 6 cuchillas 80 x 10 mm helicoidales por soporte.
- Faldón trasero con apertura regulable mediante 2 varillas montadas sobre muelles y tubo de refuerzo en todo el ancho.



- Transmission latérale par pignons avec renfort central.
- Transmisión de engranajes laterales con refuerzo central.



- En option, contre-flasques de maintien des lames.
- Contra-bridas opcionales para sujetar las cuchillas.



	SF
	300
Puissance conseillée (CV) / Potencia recomendada (CV)	150 - 200
Largeur de travail / Anchura de trabajo (m)	3.06
Largeur hors tout avec patins ou rouleau / Anchura total con patines o rodillo (m)	3.25
Largeur hors tout avec roues / Anchura total con ruedas (m)	3.47
Profondeur de travail maxi / Profundidad de trabajo maxi (mm)	300
Dégagement sous tube rotor / Distancia bajo tubo rotor (mm)	236
Diamètre de travail / Diametro de trabajo (mm)	605
Nombre de lames / Numero de cuchillas	72
Poids avec patins / Peso con patines (kg)	1290

- Boîtier 200 CV 1000 tr/mn 3 vitesses, équipé de série de sortie arrière de prise de force.
- Caja de cambios de 3 velocidades de 200 CV, 1.000 rpm, equipada de serie con salida de TDF trasera.

Pignons standard / Piñones standard	1000 rpm
17 - 21	287
19 - 20	337
20 - 19	374





ROTA ZR

3.00 m
150 - 200 CV

- Attelage en chapes Cat. 2, châssis renforcé par des haubans.
- Boîtier 200 CV (1000 tr/min), 2 jeux de pignons, 3vitesses de travail.
- Cardan sécurité friction 1" 3/8, 6 cannelures, taille 8.
- Rotor Ø 133 mm, 4 lames 205 x 50 x 12 mm droites vrillées par flasque.
- Tablier arrière à ouverture réglable par 2 tiges montées sur ressorts et tube de renfort sur toute la largeur.
- Enganche 3 puntos Cat. 2, chasis reforzado por tirantes.
- Grupo 200 CV (1000 rpm), 2 juegos de piñones, 3 velocidades de trabajo.
- Cardan seguridad por embrague, 1" 3/8, 6 estrias, talla 8.
- Rotor Ø 133 mm, 4 cuchillas 205 x 50 x 12 mm cuchillas rectas torcidas por soporte.
- Faldón trasero con apertura regulable mediante 2 varillas montadas sobre muelles y tubo de refuerzo en todo el ancho.





- Transmission latérale par pignons avec renfort central.
- Transmisión de engranajes laterales con refuerzo central.



- En option, contre-flasques de maintien des lames.
- Contra-bridas opcionales para sujetar las cuchillas.

	ZR
	300
Puissance conseillée (CV) / Potencia recomendada (CV)	150 - 200
Largeur de travail / Anchura de trabajo (m)	3.06
Largeur hors tout avec patins ou rouleau / Anchura total con patines o rodillo (m)	3.25
Largeur hors tout avec roues / Anchura total con ruedas (m)	3.47
Profondeur de travail maxi / Profundidad de trabajo maxi (mm)	300
Dégagement sous tube rotor / Distancia bajo tubo rotor (mm)	236
Diamètre de travail / Diametro de trabajo (mm)	605
Nombre de lames / Numero de cuchillas	96
Poids avec patins / Peso con patines (kg)	1340

- Boîtier 200 CV 1000 tr/mn 3 vitesses, équipé de série de sortie arrière de prise de force.
- Caja de cambios de 3 velocidades de 200 CV, 1.000 rpm, equipada de serie con salida de TDF trasera.

Pignons standard / Piñones standard	1000 rpm
17 - 21	287
19 - 20	337
20 - 19	374





SUIRE

Autres produits SUIRE / Otros productos SUIRE









Cachet commercial revendeur
Sello del distribuidor

Usine / Fábrica
SUIRE
ZI LA CHAMARÉE
79300 SAINT AUBIN DU PLAIN
FRANCE
Tél. +33 (0)5 49 80 29 20
www.suire-agri.com
info@suire-agri.com

Réf. 42D-S-FRAIFRES IMP - Imp.02-2024. Document non contractuel. Suire se réserve le droit de modifier les caractéristiques, sans préavis, dans le cadre d'une politique continue de développement et d'amélioration de ses produits