

SOLANO

HORIZONTE



Travail du sol

Soil Working



www.solano-horizonte.fr

www.solano-horizonte.com

ROBUSTESSE MAXIMALE

AVEC LES OUTILS
DU SOL

SOLANO
HORIZONTE

- ✓ LARGE GAMME DE PRODUITS
- ✓ LARGE GAMME D'OPTIONS
- ✓ GRANDE DURABILITÉ
- ✓ GRANDE POLYVALENCE

MAXIMUM ROBUSTNESS

WITH SOIL WORKING
MACHINERY

SOLANO
HORIZONTE

- ✓ WIDE RANGE OF PRODUCTS
- ✓ WIDE RANGE OF OPTIONS
- ✓ HIGH DURABILITY
- ✓ HIGH VERSATILITY



SOLANO
HORIZONTE

SOLANO-HORIZONTE, S.L.U.

Carretera de Fuente Álamo, 1 · 30153 Corvera · MURCIA. SPAIN
Tel.: +34 968 38 01 13 | Fax: +34 968 38 04 68
Email: ventas@solano-horizonte.com



www.solano-horizonte.fr
www.solano-horizonte.com



Outils du sol

Solano Horizonte offre une large gamme d'outils du sol qui s'adaptent parfaitement aux différentes conditions et caractéristiques de sols et cultures.

Soil Preparation

Solano Horizonte offers a wide range of soil preparation machinery to meet the working needs of different soils and crops.

Index

Vibroculteur VCH (Dent 45x12)	4
Cultichissel 2 rangées de dents 30x30 CH & CHV	6
Cultichissel 3 rangées de dents 30x30 CH3 & CHV3	8
Cultivateur vigne avec dents 30x30 CH-VE... ..	12
Superchissel 2 rangées de dents 40x40 CHR & CVR	14
Superchissel 3 rangées de dents 40x40 CHR3.....	16
Déchaumeur 3 rangées CHD (dent 40x40 AL) et CHS (dent 70x22)	20
Charrue déchaumeuse V & VF (dent 40x40) .	22
Charrue déchaumeuse VF-GP (dents 40x40 AL).....	24
Sous-soleuse SB & SBR	26
Rouleau hacheur RCF & RCH	27
Cover crops SR-23 (roues arrières).....	28
Cover crops SR-25 (roues arrières).....	30
Cover crop AR (timon combiné).....	32
Cover crop ART (timon combiné articulé)	34
Cover crop SH (roues centrales).....	36
Cover crop SH-PH (roues centrales, repliage hydraulique).....	38

Index

Vibroculteur VCH (Tine 45x12)	4
Two-row Cultichissel with 30x30 tines CH & CHV	6
Three-row Cultichissel with 30x30 tines CH3 & CHV3	8
Vineyard cultivator with 30x30 tines CH-VE .	12
Two-row Superchissel with 40x40 tines CHR & CVR	14
Three-row Superchissel with 40x40 tines CHR3.....	16
Stubble cultivator 3 rows CHD (tine 40x40 AL) and CHS (tine 70x22).....	20
Stubble plough V & VF (tine 40x40)	22
Stubble plough great depth V-GP (tine 40x40 AL)	24
Subsoiler SB & SBR	26
Cutter roller RCF & RCH	27
Discs harrows SR-23 (rear wheels).....	28
Discs harrows SR-25 (rear wheels).....	30
Disc harrows AR (combined lance)	32
Disc harrows ART (combined and articulated lance)	34
Disc harrows SH (center wheels)	36
Disc harrows SH-PH (center wheels, hydraulic folding)	38

Vibroculteur VCH (Dent 45x12)

Vibrocultor VCH (Tine 45x12)

TRAVAIL DU SOL
SOIL WORKING

OUTILS DU SOL À DENTS / SOIL PREPARATION TINE MACHINERY

Vibroculteur VCH (Dent 45x12)

Vibrocultor VCH (Tine 45x12)



Équipement standard :

- › Chassis structurel 60x60x6 mm.
- › Dents montées sur 4 rangées avec dégagement 45 cm.
- › Séparation entre dents: 12,5 cm approx.
- › Dégagement vertical sous chassis: 53 cm.
- › Profondeur de travail maximum: 8 cm.
- › Attelage catégorie III.

Standard equipment:

- › Structural frame 60x60x6 mm.
- › Tines mounted on 4 row (beam clearance: 45 cm)
- › Separation between tines: approx. 12,5 cm
- › Clearance under frame: 53 cm.
- › Maximum working depth: 8 cm.
- › Hitching category class III

Châssis fixe / Fixed

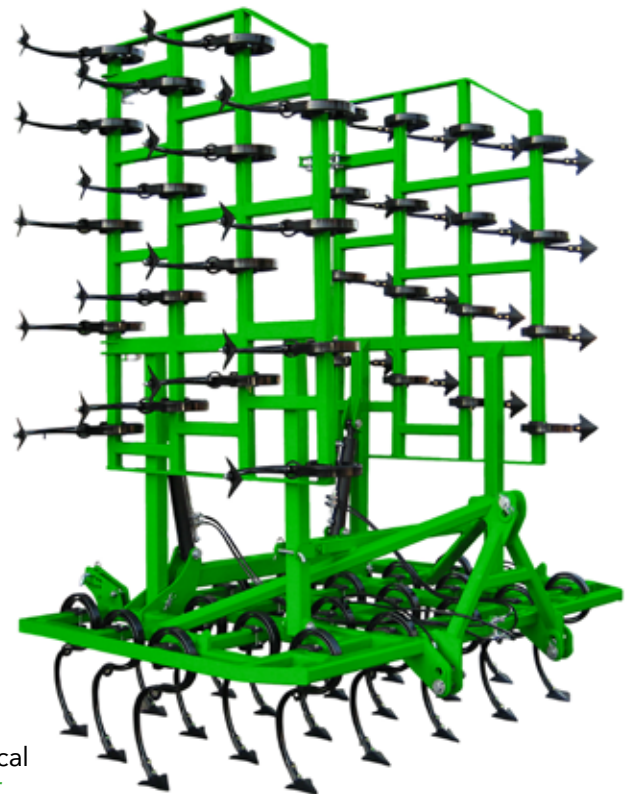
MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		HAUTEUR (m) HEIGHT (m)	POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail Working	Replié Folded			
VCH-300-4-24	24	12,5 cm	3	3	1,2	540	80-100

Repliage hydraulique vertical / Vertical folding

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES			LARGEUR (m) WIDTH (m)		HAUTEUR (m) HEIGHT (m)	POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Replié (*) Folded (*)	Sépar. Sep.	Travail Work.	Replié Folded	Replié Folded		
VCH-400-4-32	32	5+22+5	12,5 cm	4	2,85	1,9	745	100-130
VCH-500-4-40	40	9+22+9	12,5 cm	5	2,85	2,4	890	120-150
VCH-600-4-48	48	13+22+13	12,5 cm	6	2,85	2,9	1.040	150-180
VCH-700-4-56	56	17+22+17	12,5 cm	7	2,85	3,4	1.240	180-210
VCH-800-4-64	64	21+22+21	12,5 cm	8	2,85	3,9	1.500	210-240

(*) Aile gauche + partie centrale + aile droite

(*) Ratio of fixed and folded arms: left folded arms + central fixed arms + right folded arms



Vibroculteur repliage vertical
Vertical folding vibrocultor

Ces données sont simplement orientatives et le fabricant peut les modifier sans préavis. Solano Horizonte se réserve le droit d'effectuer des modifications dans les caractéristiques de ce matériel. Ce document ne fera pas partie du contrat d'acquisition de biens.

The data of this catalogue are merely orientative, and can be modified by the manufacturer without previous notice. Solano Horizonte reserves the right to modify the characteristics of this material. This document will not be part of the purchasing contract of goods.

Rev. 01 | 25/05/2021

Options



**Paire de roues métalliques
(Ø 400x150)**
Set of 2 metallic
wheels (Ø 400x150)



Barre d'attelage
Hitching bar



**Paire de roues pneumatiques
(18x7-8") avec manivelle**
Pair of pneumatic
wheels (18x7-8")



**Bride de renfort
pour dent 45x12**
Reinforcing flange
for 45x12 tine



**Bras droit 45x12
avec soc droit**
Straight arm 45x12 with
straight plow share

Herses / Harrows



**Herse à double peignes
Ø 10 mm sur 2 rangées**
Harrow with Ø 10 mm double
tines mounted on 2 rows



Rouleaux / Rollers



**Rouleau cage Ø 350 mm
avec 8 barres 25 mm**
Ø 350 mm cage roller
with eight 25-mm bars



● Barres rondes
Round bars



**Rouleau cage Ø 400 mm
avec 10 barres 25 mm**
Ø 400 mm cage roller
with ten 25-mm bars



● Barres rondes
Round bars



**Rouleau cage Ø 460 mm avec
9 Barres crantées de 60x8 mm**
Ø 460 mm cage roller with
9 wavy bars 60x8 mm



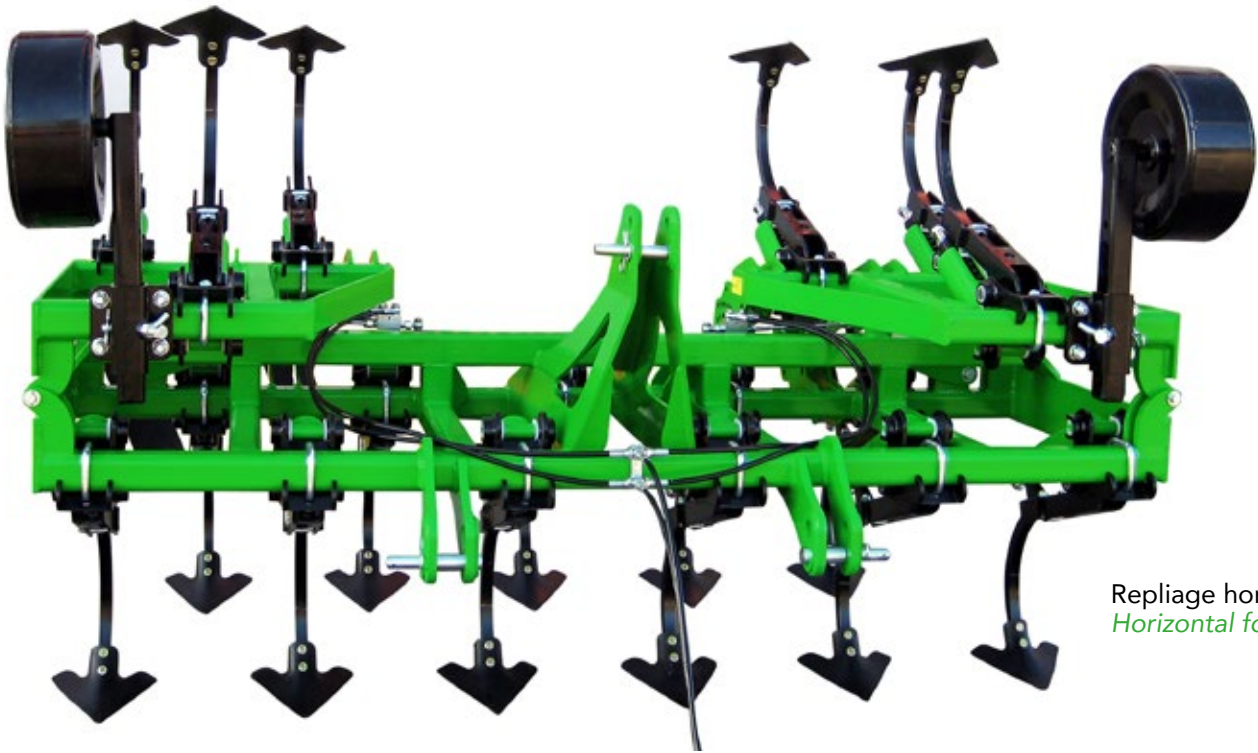
Barres crantées
Wavy bars



**Moyeu T-lock sur tous
les rouleaux**
System hub T-Lock for
all rollers

Cultichissel 2 rangées de dents 30x30 CH & CHV

Two-row Cultichissel with 30x30 tines CH & CHV



Repliage horizontal
Horizontal folding

Équipement standard :

- › Profondeur de travail maximum: 25 cm
- › Chassis structurel 80x80x8 mm
- › Dégagement entre rangées de 78 cm
- › Dégagement vertical sous chassis: 65 cm (dent 30x30)
- › Jusqu'aux modèles 13 dents inclus: attelage catégorie II
- › Modèles 15 dents et plus: attelage catégorie III
- › Socs patte d'oie de série
- › Sécurité ressort avec entretien minimum (bagues en téflon)

NOTA: LES PAIRES DE ROUES, HERSES ET ROULEAUX SONT OPTIONNELS SUR TOUS LES MODÈLES

Standard equipment:

- › Maximum working depth: 25 cm
- › Structural frame 80x80x8 mm
- › Row clearance: 78 cm
- › Clearance under frame: 65 cm (30x30 tines).
- › Up to 13 tines models included: hitching category class II
- › From 15 tines models on: hitching category class III
- › Standard sweep share
- › Spring safety system with low maintenance (nylon rings)

NOTA: WHEELS, HARROWS AND ROLLER ARE IN OPTION FOR ALL MODELS

OUTILS DU SOL À DENTS / SOIL PREPARATION TINE MACHINERY

Châssis fixe / Fixed

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded		
CH-09-F	9	25	2,25	2,23	480	60-80
CH-11-F	11	25	2,75	2,73	598	80-90
CH-13-F	13	23	3	3	760	100-110

Repliage hydraulique horizontal CH / Horizontal folding CH

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES			LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Replié (*) / Folded (*)	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded		
CH-13-PH (9)	13	2+9+2	25	3,25	2,28	830	100-110
CH-15-PH (9)	15	3+9+3	25	3,75	2,28	1.080	110-130
CH-15-PH (11)	15	2+11+2	25	3,75	2,78	1.080	110-130
CH-17-PH (9)	17	4+9+4	25	4,25	2,28	1.165	130-140
CH-17-PH (11)	17	3+11+3	25	4,25	2,78	1.165	130-140
CH-19-PH (11)	19	4+11+4	25	4,75	2,78	1.235	140-160
CH-21-PH (11)	21	5+11+5	25	5,25	2,83	1.340	160-180

Repliage hydraulique vertical CV / Vertical folding CV

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES			LARGEUR (m) / WIDTH (m)		HAUTEUR (m) HEIGHT (m)	POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Replié (*) / Folded (*)	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded	Replié / Folded		
CV-23-PH (11)	23	6+11+6	25	5,75	2,75	3	1.490	180-200
CV-25-PH (11)	25	7+11+7	25	6,25	2,75	3,25	1.580	200-220
CV-27-PH (13)	27	7+13+7	24	6,5	3	3,1	1.700	220-240
CV-29-PH (13)	29	8+13+8	24	7	3	3,35	1.850	240-260

(*) Aile gauche + partie centrale + aile droite

(*) Ratio of fixed and folded arms: left folded arms + central fixed arms + right folded arms



Repliage vertical
Vertical folding

Cultichissel 3 rangées de dents 30x30 CH3 & CHV3

Three-row Cultichissel with 30x30 tines CH3 & CHV3



Repliage horizontal
Horizontal folding

Équipement standard :

- › Profondeur de travail maximum: 25 cm
- › Chassis structurel 80x80x8 mm
- › Dégagement entre rangées de 74 cm
- › Dégagement vertical sous chassis: 65 cm (dent 30x30)
- › Attelage catégorie III
- › Socs patte d'oie de série
- › Sécurité ressort avec entretien minimum (bagues en téflon)

NOTA: LES PAIRES DE ROUES, HERSES ET ROULEAUX SONT OPTIONNELS SUR TOUS LES MODÈLES

Standard equipment:

- › Maximum working depth: 25 cm
- › Structural frame 80x80x8 mm
- › Row clearance: 74 cm
- › Clearance under frame: 65 cm (30x30 tines).
- › Hitching category class III
- › Standard sweep share
- › Spring safety system with low maintenance (nylon rings)

NOTA: WHEELS, HARROWS AND ROLLER ARE IN OPTION FOR ALL MODELS

OUTILS DU SOL À DENTS / SOIL PREPARATION TINE MACHINERY

Châssis fixe / Fixed

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded		
CH3-10-F	10	25	2,5	2,53	700	70-90
CH3-13-F	13	23	3	3	900	100-110

Repliage hydraulique horizontal CH3 / Horizontal folding CH3

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES			LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Replié (*) / Folded (*)	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded		
CH3-13-PH	13	2+9-2	25	3,25	2,28	1.140	100-110
CH3-16-PH	16	3+10+3	25	4	2,65	1.310	120-140
CH3-19-PH	19	4+11+4	25	4,75	2,78	1.570	140-160
CH3-22-PH	22	5+12+5	25	5,5	3	1.820	180-200

Repliage hydraulique vertical CV3 / Vertical folding CV3

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES			LARGEUR (m) / WIDTH (m)		HAUTEUR (m) HEIGHT (m)	POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Replié (*) / Folded (*)	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded	Replié / Folded		
CV3-25-PH	25	7+11+7	24	6	3	3,1	2.010	200-220
CV3-28-PH	28	8+12+8	24	6,75	3	3,4	2.140	220-240
CV3-31-PH	31	10+11+10	24	7,5	3	3,6	2.290	240-260

(*) Aile gauche + partie centrale + aile droite

(*) Ratio of fixed and folded arms: left folded arms + central fixed arms + right folded arms



Repliage vertical
Vertical folding

Options pour Cultichissel 2 et 3 rangées Options for 2-row & 3-row cultichissel



Dent 35x35 mm

- › Prof.r de travail 18-25 cm.
- › Dégag.t sous châssis 66 cm.

Tine 35x35

- › Working depth: 18-25 cm.
- › Clear. under frame: 66 cm.



Dent 25x25 mm

- › Prof.r de travail 12-20 cm.
- › Dégag. sous châssis 58 cm.

Tine 25x25

- › Working depth: 12-20 cm.
- › Clear. under frame: 57 cm..



Dent 40x30 mm

Tine 40x30



Dent incurvée

Curved tine



Séparation entre dents personnalisée

Customized separation between tines



Dégagement entre rangées personnalisés

Customized row clearance



Barre d'attelage

Hitching bar



Soc réversible.

Two-point share



Soc patte d'oie avec nervure

Sweep share with rib



Soc patte d'oie large (37 cm)

Wide sweep share (37 cm)



Soc doublé coeur (seulement pour dents 40x30)

Double-heart share (only for 40x30 tines)



Soc réversible + ailette pour dent 40x30 seulement

Two-point share + wings only for arm 40x30



Paire de roues pneumatiques avec manivelle: 18x7-8" (Ø 490x150) et 6.50x10" (Ø 590x140)

Pair of pneumatic wheels with hand crank 18x7-8" (Ø 490x150) and 6.50x10" (Ø 590x140)



Paire de roues métalliques (Ø 400x150) avec manivelle

Pair of metallic wheels (Ø 400x150) with hand crank

Options pour Cultichissel 2 et 3 rangées

Options for 2-row & 3-row cultichissel

Herses / Harrows



Herses avec peignes Ø 16 mm sur 1 rangée

Harrow with Ø 16 mm tines mounted on 1 row



Herses avec peignes Ø 16 mm sur 2 rangées

Harrow with Ø 16 mm tines mounted on 2 rows



Consultez disponibilité dans votre pays.
Check availability in your country.



Herses avec double peignes Ø 10 mm sur 2 rangées

Harrow with Ø 10 mm double tines mounted on 2 rows



Consultez disponibilité dans votre pays.
Check availability in your country.



Herse avec 2 rangées de lames interchangeable

Harrow 2 rows interchangeable blades

Rouleaux / Rollers



Rouleau cage Ø 350 mm avec 8 barres 25 mm

Ø 350 mm cage roller with eight 25-mm bars



● Barres rondes
Round bars



Rouleau cage Ø 400 mm avec 10 barres 25 mm

Ø 400 mm cage roller with ten 25-mm bars



● Barres rondes
Round bars



Rouleau cage Ø 460 mm avec 9 Barres crantées de 60x8 mm

Ø 460 mm cage roller with 9 wavy bars 60x8 mm



■ Barres crantées
Wavy bars



Rouleau cage Ø 550 mm. 9 Barres carrées · 25 mm

Ø 550 mm cage roller with nine 25-mm squared bars



■ Barres carrées
Squared bars



Rouleau cage Ø 550 mm avec 10 Barres crantées de 60x8 mm

Ø 550 mm cage roller with 10 wavy bars 60x8 mm



■ Barres crantées
Wavy bars



Moyeu T-lock sur tous les rouleaux
System hub T-Lock for all rollers

Cultivateur vigne avec dents 30x30 CH-VE

Vineyard cultivator with 30x30 tines CH-VE



Équipement standard :

- › Chassis structurel 80x80x8 mm
- › Dégagement entre rangées de 62 cm
- › Séparation entre dents: 25 cm (sauf modèle CH-07-VE-R)
- › Socs patte d'oie de série
- › Largeur de rouleau au choix pour modèle CH-09-VE: 1,80 ou 1,90 m.
- › Vérins compensés pour ouverture simultanée.

Standard equipment:

- › Structural frame 80x80x8 mm
- › Row clearance: 62 cm
- › Separation between tines: 25 cm (except for model CH-07-VE-R)
- › Standard sweep share
- › Width of roller for CH-09-VE model can be 1,80 or 1,90 m.
- › Compensated cylinders for simultaneous opening.

Largeur de travail extensible CH / extension manuelle (VE) / extension hydraulique (PH VE)

Extensible manual/hydraulic CH-VE

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES	LARGEUR EXTENSIBLE (m, de soc à soc) PLOWSHARE WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
		Minimum	Maximum		
CH-07 VE - R	7	1,3	1,7	380	40-60
CH-07 PH VE - R	7	1,3	1,7	400	40-60
CH-07 VE	7	1,5	1,9	410	40-60
CH-07 PH VE	7	1,5	1,9	470	40-60
CH-09 VE	9	1,8	2,4	479	60-80
CH-09 PH VE	9	1,8	2,4	541	60-80
CH-11 PH VE	11	2,3	2,9	660	80-100
CH-13 PH VE	13	2,8	3,4	785	100-120

NOTA: V: chassis fixe; VE: chassis extensible manuellement; PH VE: chassis extensible hydrauliquement

NOTE: V: fixed frame; VE: manually extensible frame; PH VE: hydraulically extensible frame.

Options



Relevage vertical hydraulique
Vertical hydraulic folding



Socs réversibles
Two-point share

Herses / *Harrows*



Herse à double peignes
Ø 10 mm sur 2 rangées
*Harrow with Ø 10 mm double
tines mounted on 2 rows*



Rouleaux / *Rollers*



Rouleau cage Ø 300 mm
9 Barres · 25 mm
*Ø 300 mm cage roller
with nine 25-mm bars*



● Barres rondes
Round bars



Rouleau cage Ø 300 mm
avec 9 fer plats 40x8 mm
*Ø 300 mm cage roller with
nine 40x8 mm flat plate*



■ Barres en fer plat
Flat plates



Rouleau cranté Ø 300 mm
9 Barres de 40x8 mm
*Ø 300 mm cage roller with 9
wavy bars 40x8 mm*



Barres crantées
Wavy bars



Moyeu T-lock sur tous
les rouleaux
*System hub T-Lock for
all rollers*



Superchissel 2 rangées de dents 40x40 CHR & CVR

Two-row Superchissel with 40x40 tines CHR & CVR



Repliage horizontal
Horizontal folding

Équipement standard :

- › Profondeur de travail maximum: 35 cm
- › Chassis structurel 100x100x8 mm
- › Dégagement entre rangées de 80 cm
- › Dégagement vertical sous chassis: 75 cm (dent 40x40)
- › Jusqu'aux modèles 13 dents inclus: attelage catégorie II
- › Modèles 15 dents et plus: attelage catégorie III
- › Socs réversibles de série
- › Sécurité ressort avec entretien minimum (bagues en téflon)

NOTA: LES PAIRES DE ROUES, HERSES ET ROULEAUX SONT OPTIONNELS SUR TOUS LES MODÈLES

Standard equipment:

- › Maximum working depth: 35 cm
- › Structural frame 100x100x8 mm
- › Row clearance: 80 cm
- › Clearance under frame: 75 cm (40x40 tines).
- › Up to 13 tines models included: hitching category class II
- › From 15 tines models on: hitching category class III
- › Standard two-point share
- › Spring safety system with low maintenance (nylon rings)

NOTA: WHEELS, HARROWS AND ROLLER ARE IN OPTION FOR ALL MODELS

OUTILS DU SOL À DENTS / SOIL PREPARATION TINE MACHINERY

Châssis fixe / Fixed

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded		
CHR-09-F	9	27,5	2,47	2,43	714	80-100
CHR-11-F	11	27,5	3	2,98	895	100-120
CHR-13-F	13	24	3,12	3	1.053	120-140

Repliage hydraulique horizontal CHR / Horizontal folding CHR

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES			LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Replié (*) / Folded (*)	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded		
CHR-13-PH	13	2+9+2	27,5	3,57	2,48	1.224	120-140
CHR-15-PH (9)	15	3+9+3	27,5	4,12	2,48	1.357	140-160
CHR-15-PH (11)	15	2+11+2	27,5	4,12	3	1.440	140-160
CHR-17-PH (11)	17	3+11+3	27,5	4,67	3	1.550	160-180
CHR-19-PH (11)	19	4+11+4	27,5	5,22	3	1.710	180-200
CHR-21-PH (11)	21	5+11+5	27,5	5,77	3	1.900	200-220

Repliage hydraulique vertical CVR / Vertical folding CVR

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES			LARGEUR (m) / WIDTH (m)		HAUTEUR (m) HEIGHT (m)	POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Replié (*) / Folded (*)	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded	Replié / Folded		
CVR-23-PH (11)	23	6+11+6	27,5	6,3	3	3,25	2.050	220-240
CVR-25-PH (11)	25	7+11+7	27,5	6,9	3	3,55	2.180	240-260
CVR-27-PH (11)	27	8+11+8	27,5	7,4	3	3,8	2.340	260-280

(*) Aile gauche + partie centrale + aile droite

(*) Ratio of fixed and folded arms: left folded arms + central fixed arms + right folded arms



Repliage vertical
Vertical folding

Superchissel 3 rangées de dents 40x40 CHR3

Three-row Superchissel with 40x40 tines CHR3



Équipement standard :

- › Profondeur de travail maximum: 35 cm
- › Chassis structurel 100x100x8 mm
- › Dégagement entre rangées de 75 cm
- › Dégagement vertical sous châssis cm avec dent 40x40: 75 cm.
- › Dégagement vertical sous châssis avec dent 40x40 AL : 82,5 cm
- › Attelage catégorie III
- › Socs réversibles de série
- › Sécurité ressort (doublé ressort) avec entretien minimum (bagues en téflon)

NOTA: LES PAIRES DE ROUES, HERSES ET ROULEAUX SONT OPTIONNELS SUR TOUS LES MODÈLES

Standard equipment:

- › Maximum working depth: 35 cm
- › Structural frame 100x100x8 mm
- › Row clearance: 75 cm
- › Clearance under frame: 75 cm (40x40 tines).
- › Clearance under frame: 82,5 cm (40x40 AL tines).
- › Hitching category class III
- › Standard two-point share
- › Spring safety system (twin springs) with low maintenance (nylon rings)

NOTA: WHEELS, HARROWS AND ROLLER ARE IN OPTION FOR ALL MODELS

OUTILS DU SOL À DENTS / SOIL PREPARATION TINE MACHINERY

Châssis fixe / Fixed

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded		
CHR3-10 AL	10	27,5	2,75	2,75	990	100-120
CHR3-13 AL	13	25	3,25	3,25	1190	120-140

Repliage hydraulique horizontal CHR3 / Horizontal folding CHR3

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES			LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Replié (*) / Folded (*)	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Replié / Folded		
CHR3-13-PH	13	2+9-2	27,5	3,57	2,5	1360	120-150
CHR3-16-PH AL	16	3+10+3	25	4	2,53	1790	150-180
CHR3-19-PH AL	19	4+11+4	25	4,75	2,78	2270	180-210
CHR3-22-PH AL	22	5+12+5	25	5,5	3	2390	210-240

(*) Aile gauche + partie centrale + aile droite

(*) Ratio of fixed and folded arms: left folded arms + central fixed arms + right folded arms



Repliage horizontal
Horizontal folding



Options pour Superchissel 2 et 3 rangées Options for 2-row & 3-row Superchissel



Dent 40x40 mm

- › Prof.r de travail 30-35 cm.
- › Dégag.t sous châssis 80 cm.

Tine 40x40

- › Working depth: 30-35 cm.
- › Clear. under frame 80 cm.



Dent 50x30 mm

- › Prof.r de travail 30-35 cm.
- › Dégag. sous châssis 86 cm.

Tine 50x30

- › Working depth: 30-35 cm.
- › Clear. under frame: 86 cm..



Séparation entre dents personnalisée

Customized separation between tines



Dégagement entre rangées personnalisés

Customized row clearance



Barre d'attelage

Hitching bar



Soc doublé coeur

Double-heart share



Soc réversible + ailette

Two-point share + wings



Soc patte d'oie large (37 cm)

Wide sweep share (37 cm)



Paire de roues pneumatiques avec manivelle: 18x7-8" (Ø 490x150) et 6.50x10" (Ø 590x140)

Pair of pneumatic wheels with hand crank 18x7-8" (Ø 490x150) and 6.50x10" (Ø 590x140)



Paire de roues métalliques (Ø 400x150) avec manivelle

Pair of metallic wheels (Ø 400x150) with hand crank



Options pour Superchissel 2 et 3 rangées Options for 2-row & 3-row Superchissel

Herses / Harrows



Herses avec peignes Ø 16 mm sur 1 rangée

Harrows with Ø 16 mm tines mounted on 1 row



Herses avec peignes Ø 16 mm sur 2 rangées

Harrows with Ø 16 mm tines mounted on 2 rows



Consultez disponibilité dans votre pays.
Check availability in your country.



Herses avec double peignes Ø 10 mm sur 2 rangées

Harrows with Ø 10 mm double tines mounted on 2 rows



Herse avec 2 rangées de lames interchangeables

Harrows 2 rows interchangeable blades



Herses avec peignes Ø 16 mm sur 3 rangées

Harrows with Ø 16 mm tines mounted on 3 rows

Consultez disponibilité dans votre pays.
Check availability in your country.

Rouleaux / Rollers



Rouleau cage Ø 400 mm avec 10 barres 25 mm

Ø 400 mm cage roller with ten 25-mm bars



● Barres rondes
Round bars

Consultez disponibilité dans votre pays.
Check availability in your country.



Rouleau cage Ø 460 mm avec 9 Barres crantées de 60x8 mm

Ø 460 mm cage roller with 9 wavy bars 60x8 mm



■ Barres crantées
Wavy bars



Rouleau cage Ø 550 mm. 9 Barres carrées · 25 mm

Ø 550 mm cage roller with nine 25-mm squared bars



■ Barres carrées
Squared bars



Rouleau cage Ø 550 mm avec 10 Barres crantées de 60x8 mm

Ø 550 mm cage roller with 10 wavy bars 60x8 mm



■ Barres crantées
Wavy bars



Rouleau Packer Ø 500 mm
Packer roller Ø 500 mm



Rouleau SBR Ø 600 mm pointes carrées 25 mm

SBR roller Ø 600 mm tips 25 mm



■ Pointes carrées
Squared bars



Moyeu T-lock sur tous les rouleaux
System hub T-Lock for all rollers

OUTILS DU SOL À DENTS / SOIL PREPARATION TINE MACHINERY

Déchaumeur 3 rangées CHD (dent 40x40 AL) et CHS (dent 70x22) **Stubble cultivator 3 rows CHD (tine 40x40 AL) and CHS (tine 70x22)**



Modèle CHD
CHD model

Standard equipment: CHD and CHS:

- › Structural frame 100x100x8 mm
- › Row clearance: 75 cm
- › Clearance under frame CHD: 80 cm
- › Clearance under frame CHS: 85 cm
- › Maximum working depth: 40 cm
- › Hitching category class III
- › Spring safety system (twin springs) with low maintenance (nylon rings)

CHD-350 F & CHS-350 F models: consult the rules and laws about public road circulation in force in your country

Équipement standard CHD et CHS :

- › Chassis structurel 100x100x8 mm
- › Dégagement entre rangées de 75 cm
- › Dégagement vertical sous chassis CHD: 80 cm
- › Dégagement vertical sous chassis CHS: 85 cm
- › Profondeur de travail maximum: 40 cm
- › Attelage catégorie III
- › Sécurité ressort (doublé ressort) avec entretien minimum (bagues en téflon)

Modèles CHD-350 F & CHS-350 F: consultez les normes de circulation en vigueur de votre pays

Modèle CHS
CHS model



Déchaumeur CHD sans disques ni rouleau (dent 40 x 40 AL) **Stubble cultivator CHD without discs and rollers (arm 40 x 40 AL)**

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Transport / Transport		
CHD-300 F	10	30 cm	3	2,9	1.180	120-180
CHD-350 F	12	29 cm	3,5	3,4	1.450	140-220
CHD-400 PH	14	29 cm	4	2,4	2.420	160-240
CHD-500 PH	16	31 cm	5	3	2.660	180-260

Déchaumeur CHS sans disques ni rouleau (dent 70 x 22) **Stubble cultivator CHS without discs and rollers (arms 70 x 22)**

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Transport / Transport		
CHS-300 F	10	30 cm	3	2,9	1.600	120-180
CHS-350 F	12	29 cm	3,5	3,4	1.800	140-220
CHS-400 PH	14	29 cm	4	2,4	2.900	160-240
CHS-500 PH	16	31 cm	5	3	3.280	180-260

Options



**Bras CHS avec
sécurité boulon**
CHS arm with bolt safety

Rangée de disques de nivellement / *Levelling discs*



Rouleaux / *Rollers*



**Rouleau cage Ø 460 mm avec
9 Barres crantées de 60x8 mm**
*Ø 460 mm cage roller with
9 wavy bars 60x8 mm*



Barres crantées
Wavy bars



**Rouleau cage Ø 550 mm 9
Barres carrées · 25 mm**
*Ø 550 mm cage roller with
nine 25 mm square bars*



● Barres carrées
Square bars



**Rouleau cage Ø 550 mm avec
10 Barres crantées de 60x8 mm**
*Ø 550 mm cage roller with
10 wavy bars 60x8 mm*



Barres crantées
Wavy bars



Rouleau Packer Ø 500 mm
Packer roller Ø 500 mm



**Rouleau à lames RING
FLEX Ø 550 mm**
RING FLEX roller Ø 550 mm



**Rouleau à disques
NG Ø 590 mm**
NG disc roller Ø 590 mm



**Moyeu T-lock sur tous
les rouleaux**
*System hub T-Lock for
all rollers*

Charrue déchaumeuse V & VF (dent 40x40)

Stubble plough V & VF (tine 40x40)



Soc V-420 (selon modèle)
V-420 share (depending
on the model)

Équipement standard :

- › Châssis en acier structurel 100x100x8 mm pour tous les modèles jusqu'à 10 corps inclus.
- › Châssis en acier structurel 200x100x8 mm pour tous les modèles de 12 corps.
- › Socs standards sur modèles «V».
- › Socs V-420 sur modèles VF.
- › Séparation entre rangées de travail: 320 mm.
- › Séparation entre corps: 400 mm.
- › Dent 40x40 mm.
- › Sécurité ressort 350 mm (double ressort) avec entretien minimum (bagues en téflon).
- › 1 ou 2 roues métalliques de série selon modèles (à consulter).
- › Circulation routière: consultez les normes en vigueur dans votre pays.

Standard equipment:

- › Structural frame of 100x100x8 mm. for all models with up to 10 arms inclusive.
- › Structural frame of 200x100x8 mm. for all the models with 12 arms.
- › Separation between work rows of: 320 mm.
- › Separation between arms: 400 mm.
- › 40x40 arm.
- › Spring safety system (twin springs) with low maintenance (nylon rings).
- › Standard 1 or 2 metallic wheels, depending on models (consult us).
- › Road circulation: consult the current regulations in your country.

OUTILS DU SOL À DENTS / SOIL PREPARATION TINE MACHINERY

Modèles avec soc standard / Models with standard share

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Transport / Transport		
V-5	5	--	1,6	1,86	560	50-60
V-6	6	--	1,92	2,14	640	70-90
V-6-P	6	5+1	1,92	1,88	660	70-90
V-7	7	--	2,24	2,46	740	90-110
V-7-P	7	6+1	2,24	2,2	760	90-110
V-8	8	--	2,56	2,78	860	110-120
V-8-P	8	7+1	2,56	2,5	880	110-120
V-8-PH	8	6+2	2,56	2,6	990	110-120
V-9	9	--	2,88	3,1	1.020	120-140
V-9-P	9	8+1	2,88	2,84	1.040	120-140
V-9-PH	9	7+2	2,88	2,98	1.160	120-140
V-10	10	--	3,2	3,42	1.140	140-150
V-10-P	10	9+1	3,2	3,16	1.160	140-150
V-10-PH	10	8+2	3,2	3	1.280	140-150
V-12	12	--	3,84	4,06	1.480	150-180
V-12-PH	12	2+8+2	3,84	2,9	1.620	150-180



Modèles avec soc V-420 / Models with share V-420

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Transport / Transport		
VF-5	5	--	1,6	1,86	560	50-60
VF-6	6	--	1,92	2,14	640	70-90
VF-7	7	--	2,24	2,46	740	90-110
VF-8	8	--	2,56	2,78	860	110-120
VF-8-PH	8	6+2	2,56	2,6	990	110-120
VF-9-PH	9	7+2	2,88	2,98	1.160	120-140
VF-10-PH	10	8+2	3,2	3	1.280	140-150
VF-12-PH	12	2+8+2	3,84	2,9	1.620	150-180

Options



Repliage hydraulique
Hydraulic folding



Attelage oscillant
Oscillating hitch



Repliage manuel
Manual folding



Deuxième roue métallique
(selon modèle)
2nd metal wheel
(depending on the model)

Charrue déchaumeuse VF-GP (dents 40x40 AL)

Stubble plough great depth V-GP (tine 40x40 AL)



Équipement standard :

- › Châssis en acier structurel 100x100x8 mm pour tous les modèles jusqu'à 9 corps inclus.
- › Châssis en acier structurel 200x100x8 mm pour tous les modèles de 10 corps.
- › Dent 40 x 40 grand dégagement de série
- › Séparation entre rangées: 360 mm
- › Séparation entre corps: 525 mm
- › Attelage oscillant
- › Sécurité ressort 350 mm (double ressort) avec entretien minimum (bagues en téflon).
- › 1 ou 2 roues métalliques de série (selon modèle).

Circulation routière: consultez les normes en vigueur dans votre pays

Standard equipment:

- › Structural frame of 100x100x8 mm. for all models with up to 9 arms inclusive.
- › Structural frame of 200x100x8 mm. for all the models with 19 arms.
- › Standard 40 x 40 tines high clearance
- › Separation between rows: 360 mm
- › Separation between arms: 525 mm
- › Oscilating hitch
- › 350 mm spring safety system (twin springs) with low maintenance (nylon rings)
- › Standard 1 or 2 metalic wheels (depending on model)

Road circulation: consult the current regulations in your country.

OUTILS DU SOL À DENTS / SOIL PREPARATION TINE MACHINERY

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Transport / Transport		
V-6 GP	6	---	2,16	2,16	1.020	100-110
V-7 GP	7	--	2,52	2,65	1.160	110-130
V-8 GP	8	--	2,88	3	1.280	130-160
V-8-PH GP	8	6+2	2,88	2,8	1.405	130-160
V-9 GP	9	--	3,24	3,38	1.440	160-180
V-9-PH GP	9	7+2	3,24	3,05	1.580	160-180
V-10 GP	10	--	3,6	3,75	1.700	180-200
V-10-PH GP	10	2+6+2	3,6	2,65	1.840	180-200

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES		LARGEUR (m) / WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Sépar. / Sep.	Travail / Working	Transport / Transport		
VF-6 GP	6	---	2,16	2,16	1.020	100-110
VF-7 GP	7	--	2,52	2,65	1.160	110-130
VF-8 GP	8	--	2,88	3	1.280	130-160
VF-8-PH GP	8	6+2	2,88	2,8	1.405	130-160
VF-9-PH GP	9	7+2	3,24	3,05	1.580	160-180
VF-10-PH GP	10	2+6+2	3,6	2,65	1.840	180-200



Attelage oscillant
Swing hitch detail

Options



Repliage hydraulique
Hydraulic folding



Repliage manuel
Manual folding



Deuxième roue
métallique (selon
modèle)
2nd metal wheel
(depending on
the model)

Sous-soleuse SB & SBR Subsoiler SB & SBR



Équipement standard :

- › Bras avec épaisseur de 30, 40 et 50 mm fabriqués d'une seule pièce avec un matériel anti-usure
- › Chassis avec profil angulaire pour éviter qu'il soit trainant
- › Mod SB: attelage catégorie II
- › Mod SBR: attelage catégorie III
- › Attelage du rouleau robuste et de réglage facile
- › Pointes interchangeables

Standard equipment:

- › Arms with thickness of 30, 40 and 50 mm, one-piece made in anti-wearing material
- › Frame with an angular profile to reduce trailing effect
- › Mod SB: Hitching category class II
- › Mod SBR: Hitching category class III
- › Strong hitching system for rollers, with handy regulation.
- › Interchangeable tips.

MODÈLE MODEL	DENTS / TINES			Transport	Travail / Working		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Total	Largeur / Width	Distance	Largeur / Width	Travail / Working	Profondeur / Deep		
SB 3/5-450-30	3	30 mm.	450 mm.	1,65 m.	1,95 m.	640 mm.	480	50-70
SB 5/7-470-40	5	40 mm.	470 mm.	2,05 m.	2,35 m.	640 mm.	720	80-100
SBR 5/7-500-40	5	40 mm.	500 mm.	2,15 m.	2,5	825 mm.	940	125-150
SBR 7/7-470-50	7	50 mm.	470 mm.	3	3,3	825 mm.	1.450	170-200
SBR 9/9-470-50	9	50 mm.	470 mm.	3,9	4,25 m.	825 mm.	1.860	220-260

Rouleaux / Rollers



Rouleau Packer Ø 500 mm
Packer roller Ø 500 mm



Rouleau SBR Ø 600 mm
pointes carrées 25 mm
SBR roller Ø 600 mm
tips 25 mm



■ Pointes carrées
Squared bars

OUTILS DU SOL À DENTS / SOIL PREPARATION TINE MACHINERY

Rouleau hacheur RCF & RCH

Cutter roller RCF & RCH



Équipement standard :

- › Chassis structurel 100x100x8 mm
- › Rouleau Ø 600 mm, avec lames d'usures 60x10 mm
- › Attelage à tracteur réversible, pour pouvoir atteler à l'avant ou à l'arrière
- › Pièce attelage de masses.

Modèle RCF-350: consultez les normes de circulation en vigueur de votre pays.

Standard equipment:

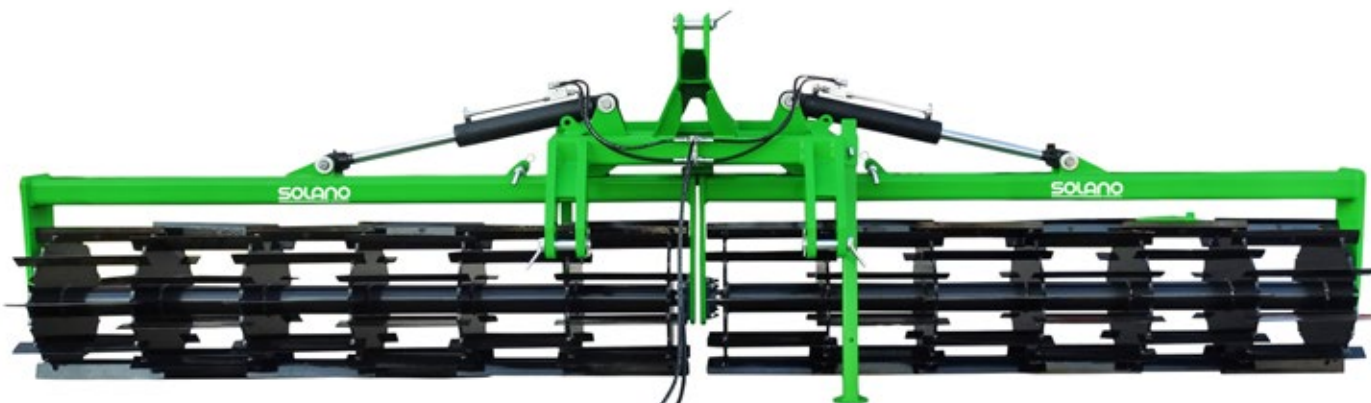
- › Structural frame 100x100x8 mm
- › Ø 600 mm roller, with anti-wearing cutting flat bars 60x10 mm
- › Reversible tractor-hitching, so that it can be hitched on the front or on the back of the tractor
- › Bracket to hitch weight pieces

RCF-350 model: consult the rules and laws about public road circulation in force in your country.

RCF: fixes - RCH: ailes repliables hydrauliquement

RCF: fixed - RCH: hydraulic folding

MODÈLE MODEL	LAMES CUTTING FLAT BAR	LARGEUR (m)/ WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
		Travail / Working	Transport		
RCF-300	50	3	3	625	80-100
RCF-350	60	3,5	3,5	680	100-120
RCH-400	70	4	2,4	990	120-140
RCH-500	90	5	2,4	1100	140-160



Cover crops SR-23 (roues arrières)

Discs harrows SR-23 (rear wheels)



Équipement standard :

- › Séparation entre disques SR-23: 23 cm
- › Chassis en tube rectangulaire 200x80x8 mm
- › Timon excentré
- › Système hydraulique pour ouvrir/fermer les trains de disques et réguler le train de roues arrières
- › Système MONOBLOC de corps auto-alignables avec roulements à billes protégées par des joints de triple scellé, ce qui SIMPLIFIE LES BESOINS DE GRAISSAGE
- › Essieu 40x40 mm en tube carré d'acier plein (F-114)
- › Disques lisses de série

Circulation routière: consultez les normes en vigueur dans votre pays.

Standard equipment:

- › Separation between discs on SR-23: 23 cm
- › Frame in rectangular tube 200x80x8 mm
- › Eccentric tow bar
- › Hydraulic system to run the opening/closing of the sets of discs and to regulate the position of the rear wheels
- › Self-aligning bodies with taper roller bearings and triple sealing system, which makes GREASING OPERATIONS EASIER
- › 40x40 mm axle in square full tube in F-114 steel
- › Standard equipment: smooth discs.

Road circulation: consult the current regulations in your country.

MODÈLE MODEL	DISQUES / DISCS				PNEUS PNEUMATICS	WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Num.	Appuie / Supp.	Ø Diam.	Séparation / Separation		Travail / Working	Transport		
SR-23-14-24	14	4	24" - 61	230 mm.	6.00-16" (8PR)	1,54	1,78	1.060	60-65
SR-23-14-26	14	4	26" - 66	230 mm.	6.00-16" (8PR)	1,54	1,78	1.145	60-65
SR-23-16-24	16	4	24" - 61	230 mm.	6.00-16" (8PR)	1,77	2,02	1.140	65-70
SR-23-16-26	16	4	26" - 66	230 mm.	6.00-16" (8PR)	1,77	2,02	1.225	65-70
SR-23-18-24	18	6	24" - 61	230 mm.	6.00-16" (8PR)	2	2,26	1.210	70-75
SR-23-18-26	18	6	26" - 66	230 mm.	6.00-16" (8PR)	2	2,26	1.305	70-75
SR-23-20-24	20	6	24" - 61	230 mm.	6.00-16" (8PR)	2,23	2,49	1.275	75-80
SR-23-20-26	20	6	26" - 66	230 mm.	6.00-16" (8PR)	2,23	2,49	1.380	75-80
SR-23-22-24	22	8	24" - 61	230 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,46	2,72	1.520	80-85
SR-23-22-26	22	8	26" - 66	230 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,46	2,72	1.635	80-85
SR-23-24-24	24	8	24" - 61	230 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,69	2,96	1.535	85-90
SR-23-24-26	24	8	26" - 66	230 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,69	2,96	1.660	85-90

OUTILS DU SOL À DISQUES / SOIL PREPARATION DISC MACHINERY



Ensemble roulement
monobloc SR-23

Monobloc bearings
set SR-23

Options



Point d'appui supplémentaire
Additional support point



Protection corps roulement
Protection for bearings housing



Pneumatiques
10,0/75-15,3"
Pneumatic
10,0/75-15,3"

Cover crops SR-25 (roues arrières)

Discs harrows SR-25 (rear wheels)



Équipement standard :

- › Séparation entre disques SR-25: 25 cm
- › Chassis en tube rectangulaire 200x100x8 mm
- › Timon excentré
- › Système hydraulique pour ouvrir/fermer les trains de disques et réguler le train de roues arrières
- › Système MONOBLOC de corps auto-alignables avec roulements à billes protégées par des joints de triple scellé, ce qui SIMPLIFIE LES BESOINS DE GRAISSAGE
- › Essieu 40x40 mm en tube carré d'acier plein (F-114)
- › Disques lisses de série

Circulation routière: consultez les normes en vigueur dans votre pays.

Standard equipment:

- › Separation between discs on SR-25: 25 cm
- › Frame in rectangular tube 200x100x8 mm
- › Eccentric tow bar
- › Hydraulic system to run the opening/closing of the sets of discs and to regulate the position of the rear wheels
- › Self-aligning bodies with taper roller bearings and triple sealing system, which makes GREASING OPERATIONS EASIER
- › 40x40 mm axle in square full tube in F-114 steel
- › Standard equipment: smooth discs.

Road circulation: consult the current regulations in your country.

MODÈLE MODEL	DISQUES / DISCS				PNEUS PNEUMATICS	WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Num.	Appuie / Supp.	Ø Diam.	Séparation / Separation		Travail / Working	Transport		
SR-25-16-26	16	4	26" - 66	250 mm.	10.0/80-12" (8PR)	1,91	2,1	1.140	65-70
SR-25-16-28	16	4	28" - 71	250 mm.	10.0/80-12" (8PR)	1,91	2,1	1.225	65-70
SR-25-18-26	18	6	26" - 66	250 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,16	2,35	1.210	70-75
SR-25-18-28	18	6	28" - 71	250 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,16	2,35	1.305	70-75
SR-25-20-26	20	8	26" - 66	250 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,41	2,6	1.275	75-80
SR-25-20-28	20	8	28" - 71	250 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,41	2,6	1.380	75-80
SR-25-22-26	22	8	26" - 66	250 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,66	2,85	1.520	80-85
SR-25-22-28	22	8	28" - 71	251 mm.	10.0/80-12" (8PR)	2,66	2,85	1.635	80-85

OUTILS DU SOL À DISQUES / SOIL PREPARATION DISC MACHINERY



Ensemble roulement
monobloc SR-25

*Monobloc bearings
set SR-25*

Options



Point d'appui supplémentaire
Additional support point



Disques de 28" en 8 mm
28" discs (thickness: 8 mm)



Séparation de disques à 280 mm
280 mm disc separation



Protection corps roulement
Protection for bearings housing



Pneumatiques 10,0/75-15,3"
Pneumatic 10,0/75-15,3"

Cover crop AR (timon combiné)

Disc harrows AR (combined lance)



Équipement standard :

- › Séparation entre disques AR-25: 25 cm
- › Chassis en tube rectangulaire 250x100x8 mm
- › Timon excentré
- › Système hydraulique pour ouvrir/fermer les trains de disques, réguler le train de roues arrière et le timon
- › Système MONOBLOC de corps auto-alignables avec roulements à billes protégées par des joints de triple scellé, ce qui SIMPLIFIE LES BESOINS DE GRAISSAGE
- › Essieu 40x40 mm en tube carré d'acier plein (F-114)
- › De série: disques 26" en 6 mm, et 28" en 7 mm.

Circulation routière: consultez les normes en vigueur dans votre pays.

Standard equipment:

- › Separation between discs on AR-25: 25 cm
- › Frame in rectangular tube 250x100x8 mm
- › Eccentric tow bar
- › Hydraulic system to run the opening/closing of the sets of discs and to regulate the position of the rear wheels and the tow bar
- › Self-aligning bodies with taper roller bearings and triple sealing system, which makes GREASING OPERATIONS EASIER
- › 40x40 mm axle in square full tube in F-114 steel
- › Standard: 6-mm thick 26" discs, and 7-mm thick 28" discs.

Road circulation: consult the current regulations in your country.

MODÈLE MODEL	DISQUES / DISCS				PNEUS PNEUMATICS	WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Num.	Appuie / Supp.	Ø Diam.	Séparation / Separation		Travail / Working	Transport		
AR-25-24-26	24	8	26" - 66	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	2,91	2,85	2.160	120
AR-25-24-28	24	8	28" - 71	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	2,91	2,85	2.310	120
AR-25-26-26	26	8	26" - 66	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	3,1	2,85	2.250	130
AR-25-26-28	26	8	28" - 71	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	3,1	2,85	2.360	130
AR-25-28-26	28	8	26" - 66	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	3,41	2,85	2.300	140
AR-25-28-28	28	8	28" - 71	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	3,41	2,85	2.380	140
AR-25-30-26	30	8	26" - 66	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	3,66	2,85	2.440	150
AR-25-30-28	30	8	28" - 71	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	3,66	2,85	2.530	150
AR-25-32-26	32	8	26" - 66	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	3,91	2,85	2.480	160
AR-25-32-28	32	8	28" - 71	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	3,91	2,85	2.575	160
AR-25-34-26	34	10	26" - 66	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	4,15	2,85	2.560	170
AR-25-34-28	34	10	28" - 71	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	4,15	2,85	2.660	170
AR-25-36-26	36	12	26" - 66	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	4,41	2,85	2.650	180
AR-25-36-28	36	12	28" - 71	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	4,41	2,85	2.755	180

OUTILS DU SOL À DISQUES / SOIL PREPARATION DISC MACHINERY



Ensemble roulement
monobloc SR-25

Monobloc bearings
set SR-25

Options



Timon fixe hydraulique
Fixed hydraulic tow bar



Point d'appui supplémentaire
Additional support point



Disques de 28" en 8 mm
28" discs (thickness: 8 mm)



Séparation de disques à 280 mm
280 mm disc separation



Protection corps roulement
Protection for bearings housing



Pneumatiques
10,0/75-15,3"
et 400/60-15,5"
(14PR) 34 à
36 disques.

Pneumatic
10,0/75-15,3"
and 400/60-
15,5" (14PR)
34 to 36 discs

Cover crop ART (timon combiné articulé)

Disc harrows ART (combined and articulated lance)



Équipement standard :

- › Séparation entre disques AR-25: 25 cm
- › Chassis en tube rectangulaire 250x100x8 mm
- › Timon excentré
- › Système hydraulique pour ouvrir/fermer les trains de disques, réguler le train de roues arrière et le timon
- › Système MONOBLOC de corps auto-alignables avec roulements à billes protégées par des joints de triple scellé, ce qui SIMPLIFIE LES BESOINS DE GRAISSAGE
- › Essieu 40x40 mm en tube carré d'acier plein (F-114)
- › De série: disques 26" en 6 mm, et 28" en 7 mm.

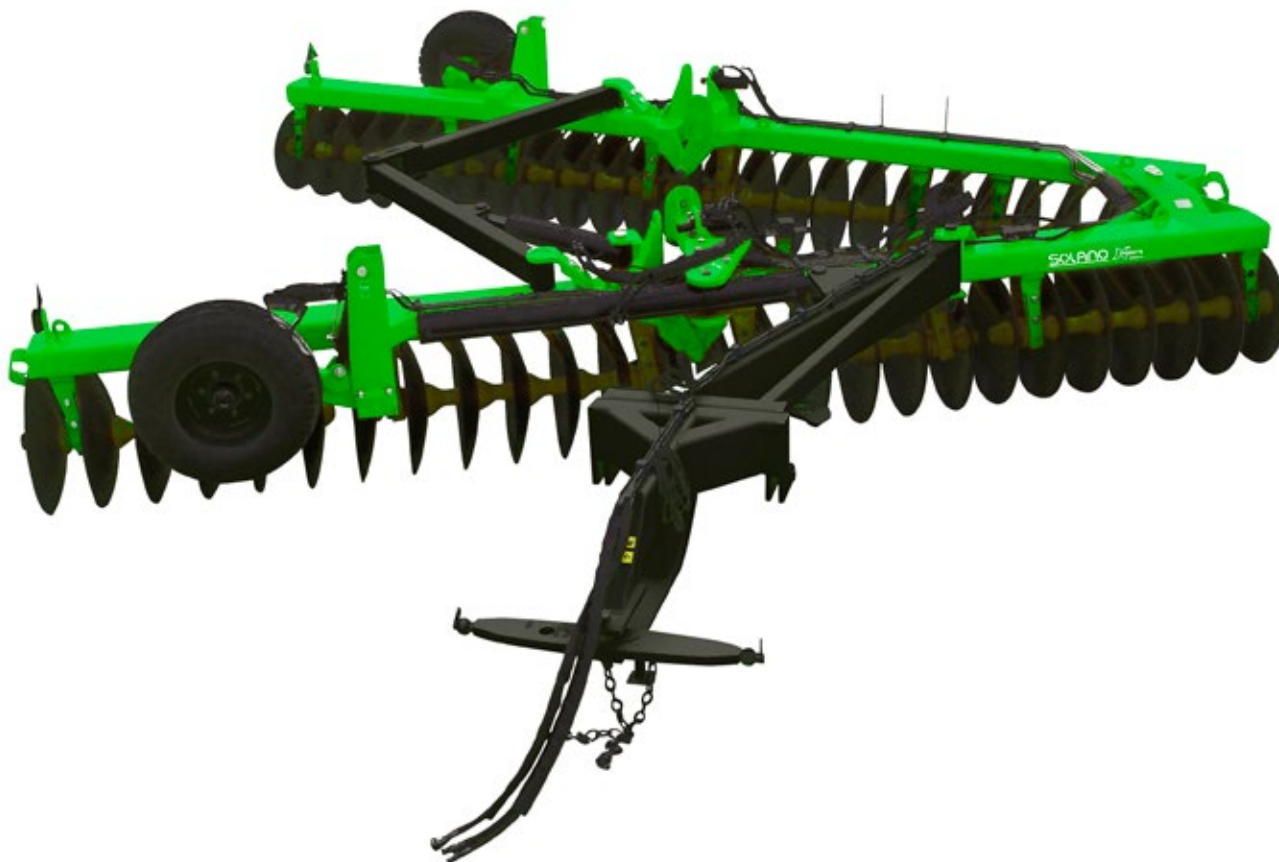
Circulation routière: consultez les normes en vigueur dans votre pays.

Standard equipment:

- › Separation between discs on AR-25: 25 cm
- › Frame in rectangular tube 250x100x8 mm
- › Eccentric tow bar
- › Hydraulic system to run the opening/closing of the sets of discs and to regulate the position of the rear wheels and the tow bar
- › Self-aligning bodies with taper roller bearings and triple sealing system, which makes GREASING OPERATIONS EASIER
- › 40x40 mm axle in square full tube in F-114 steel
- › Standard: 6-mm thick 26" discs, and 7-mm thick 28" discs.

Road circulation: consult the current regulations in your country.

MODÈLE MODEL	DISQUES / DISCS				PNEUS PNEUMATICS	WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Num.	Appuie / Supp.	Ø Diam.	Séparation / Separation		Travail / Working	Transport		
ART-25-40-26	40	16	26" - 66	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	5	2,85	4.275	200-220
ART-25-40-28	40	16	28" - 71	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	5	2,85	4.570	200-220
ART-25-44-26	44	16	26" - 66	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	5,5	2,85	4.430	220-240
ART-25-44-28	44	16	28" - 71	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	5,5	2,85	4.750	220-240
ART-25-48-26	48	16	26" - 66	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	6	2,85	4.830	240-260
ART-25-48-28	48	16	28" - 71	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	6	2,85	5.185	240-260
ART-25-52-26	52	16	26" - 66	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	6,5	2,85	4.920	260-280
ART-25-52-28	52	16	28" - 71	250 mm.	11.5/80-15.3" (14PR)	6,5	2,85	5.300	260-280



Options



Timon fixe hydraulique
Fixed hydraulic tow bar



Point d'appui supplémentaire
Additional support point



Disques de 28" en 8 mm
28" discs (thickness: 8 mm)



Séparation de disques à 280 mm
280 mm disc separation



Protection corps roulement
Protection for bearings housing



Pneumatiques 400/60-15,5" (14PR) 34 à 36 disques.
Pneumatic wheel 400/60-15,5" (14PR) 34 to 36 discs

Cover crop SH (roues centrales)

Disc harrows SH (center wheels)



Équipement standard :

- › Séparation entre disques SH-25: 25 cm.
- › Modèles avec chassis en tube d'acier rectangulaire 160 x 80 x 8 mm.
- › Chassis porte-disques en tube d'acier rectangulaire 250 x 100 x 8 mm.
- › Timon excentré
- › Système hydraulique pour ouvrir/fermer les trains de disques, réguler le train de roues arrière et le timon
- › Système MONOBLOC de corps auto-alignables avec roulements à billes protégées par des joints de triple scellé, ce qui SIMPLIFIE LES BESOINS DE GRAISSAGE
- › Essieu 40x40 mm en tube carré d'acier plein (F-114)
- › Disques lisses de série
- › De série: disques 26" en 6 mm, et 28" en 7 mm

Circulation routière: consultez les normes en vigueur dans votre pays.

Standard equipment:

- › Separation between SH-25 discs: 25 cm.
- › Models with rectangular tubular chassis suspended 160x80x8 mm.
- › 250x100x8 mm disc carrier chassis.
- › Eccentric tow bar
- › Hydraulic system to run the opening/closing of the sets of discs and to regulate the position of the rear wheels and the tow bar
- › Self-aligning bodies with taper roller bearings and triple sealing system, which makes GREASING OPERATIONS EASIER
- › 40x40 mm axle in square full tube in F-114 steel
- › Standard equipment: smooth discs
- › Standard: 6-mm thick 26" discs, and 7-mm thick 28" discs.

Road circulation: consult the current regulations in your country.

MODÈLE MODEL	DISQUES / DISCS				PNEUS PNEUMATICS	WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Num.	Appuie / Supp.	Ø Diam.	Séparation / Separation		Travail / Working	Transport		
SH-25-20-26	20	8	26" - 66	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	2,41	2,75	1.810	90-100
SH-25-20-28	20	8	28" - 71	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	2,41	2,75	1.890	90-100
SH-25-22-26	22	8	26" - 66	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	2,66	2,95	1.950	100-110
SH-25-22-28	22	8	28" - 71	250 mm.	10.0/75-15.3" (12PR)	2,66	2,95	2.080	100-110

OUTILS DU SOL À DISQUES / SOIL PREPARATION DISC MACHINERY

Options



Régulation hydraulique du niveau des trains de disques
Hydraulic regulation of the level of the sets of discs



Amortisseur hydro-pneumatique
Hydro-pneumatic shock-absorber



Kit déplacement hydraulique du timon
Hydraulic Spear Shifter



Point d'appui supplémentaire
Additional support point



Disques de 28" en 8 mm
28" discs (thickness: 8 mm)



Séparation de disques à 280 mm
280 mm disc separation



Protection corps roulement
Protection for bearings housing

Rouleaux / Rollers



Rouleau cage Ø 400 mm avec 10 barres 25 mm
Ø 400 mm cage roller with ten 25-mm bars



● Barres rondes
Round bars



Rouleau cage Ø 550 mm. 9 Barres carrées · 25 mm
Ø 550 mm cage roller with nine 25-mm squared bars



■ Barres carrées
Squared bars



Rouleau cage Ø 550 mm avec 10 Barres crantées de 60x8 mm
Ø 550 mm cage roller with 10 wavy bars 60x8 mm



Barres crantées
Wavy bars



Moyeu T-lock sur tous les rouleaux
System hub T-Lock for all rollers

OUTILS DU SOL À DISQUES / SOIL PREPARATION DISC MACHINERY

Cover crop SH-PH (roues centrales, repliage hydraulique)

Disc harrows SH- PH (center wheels, hydraulic folding)



Standard equipment:

- › Séparation entre disques SH-25: 25 cm
- › Chassis porté en tube rectangulaire 160x80x8 mm
- › Chassis porte-disques 250x100x8 mm
- › Timon excentré
- › Système hydraulique pour ouvrir/fermer les trains de disques, régler le train de roues arrière et le timon
- › Système MONOBLOC de corps auto-alignables avec roulements à billes protégées par des joints de triple scellé, ce qui SIMPLIFIE LES BESOINS DE GRAISSAGE
- › Essieu 40x40 mm en tube carré d'acier plein (F-114)
- › Disques lisses de série
- › De série: disques 26" en 6 mm, et 28" en 7 mm

Circulation routière: consultez les normes en vigueur dans votre pays.

Standard equipment:

- › Separation between discs on SH-25: 25 cm
- › Mounted frame in rectangular tube 160x80x8 mm
- › Disc frame 250x100x8 mm
- › Eccentric tow bar
- › Hydraulic system to run the opening/closing of the sets of discs and to regulate the position of the rear wheels and the tow bar
- › Self-aligning bodies with taper roller bearings and triple sealing system, which makes GREASING OPERATIONS EASIER
- › 40x40 mm axle in square full tube in F-114 steel
- › Standard equipment: smooth discs.
- › Standard: 6-mm thick 26" discs, and 7-mm thick 28" discs.

Road circulation: consult the current regulations in your country.

MODÈLE MODEL	DISQUES / DISCS				PNEUS PNEUMATICS	WIDTH (m)		POIDS (Kg) WEIGHT (Kg)	PUISSANCE (CV) POWER (CV)
	Num.	Appuie / Supp.	Ø Diam.	Séparation / Separation		Travail / Working	Transport		
SH PH-25-24-26	24	8	26" - 66	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	3	2,6	2.630	110-120
SH PH-25-24-28	24	8	28" - 71	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	3	2,6	2.700	110-120
SH PH-25-26-26	26	8	26" - 66	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	3,25	2,6	2.920	120-130
SH PH-25-26-28	26	8	28" - 71	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	3,25	2,6	2.995	120-130
SH PH-25-28-26	28	8	26" - 66	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	3,5	2,6	3.290	130-140
SH PH-25-28-28	28	8	28" - 71	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	3,5	2,6	3.460	130-140
SH PH-25-32-26	32	8	26" - 66	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	4	2,6	3.440	140-160
SH PH-25-32-28	32	8	28" - 71	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	4	2,6	3.660	140-160
SH PH-25-36-26	36	12	26" - 66	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	4,5	2,6	3.900	160-170
SH PH-25-36-28	36	12	28" - 71	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	4,5	2,6	4.100	160-170
SH PH-25-40-26	40	16	26" - 66	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	5	2,6	4.350	180-190
SH PH-25-40-28	40	16	28" - 71	250 mm.	400/60-15.5"(14PR)	5	2,6	4.550	180-190

OUTILS DU SOL À DISQUES / SOIL PREPARATION DISC MACHINERY



Options



Régulation hydraulique du niveau des trains de disques
Hydraulic regulation of the level of the sets of discs



Amortisseur hydro-pneumatique
Hydro-pneumatic shock-absorber



Kit déplacement hydraulique du timon
Hydraulic Spear Shifter



Point d'appui supplémentaire
Additional support point



Disques de 28" en 8 mm
28" discs (thickness: 8 mm)



Séparation de disques à 280 mm
280 mm disc separation



Protection corps roulement
Protection for bearings housing



Pneumatiques 500/50-17" (14PR)
Pneumatic 500/50-17" (14PR)

Rouleaux / *Rollers*



Rouleau cage Ø 400 mm avec 10 barres 25 mm
Ø 400 mm cage roller with ten 25-mm bars



● Barres rondes
Round bars



Rouleau cage Ø 550 mm. 9 Barres carrées · 25 mm
Ø 550 mm cage roller with nine 25-mm squared bars



■ Barres carrées
Squared bars



Rouleau cage Ø 550 mm avec 10 Barres crantées de 60x8 mm
Ø 550 mm cage roller with 10 wavy bars 60x8 mm



Barres crantées
Wavy bars



Moyeu T-lock sur tous les rouleaux
System hub T-Lock for all rollers



SOLANO-HORIZONTE, S.L.U.

Carretera de Fuente Álamo, 1 · 30153 Corvera · MURCIA. ESPAGNE/SPAIN
Tel.: +34 968 38 01 13 | Fax: +34 968 38 04 68
Email: export@solano-horizonte.com



www.solano-horizonte.fr
www.solano-horizonte.com

Ces données sont simplement orientatives et le fabricant peut les modifier sans préavis. Solano Horizonte se réserve le droit d'effectuer des modifications dans les caractéristiques de ce matériel. Ce document ne fera pas partie du contrat d'acquisition de biens.

The data of this catalogue are merely orientative, and can be modified by the manufacturer without previous notice. Solano Horizonte reserves the right to modify the characteristics of this material. This document will not be part of the purchasing contract of goods.

Rev. 01 | 25/05/2021