



Calibera

Evo



Sembradora neumática
de precisión para hortalizas



Calibra

Evo



> Calibra revoluciona la idea de sembradora para semillas pequeñas

Con una rápida y fácil sustitución del disco de siembra y la reja, se pueden sembrar una, dos e incluso tres filas para cada cuerpo.

El sistema de doble selección y el gran diámetro del disco garantizan la alta precisión de siembra. El cambio de la entre-hilera de los elementos de siembra no requiere el desmontaje de la máquina, gracias al perfil particular de la barra y a los patines sobre los que fluyen los elementos. El caudal y la presión constantes vienen dados por un ventilador y un compresor que funcionan por separado. Disponible en chasis plegado fijo e hidráulico.



Calibra

Evo



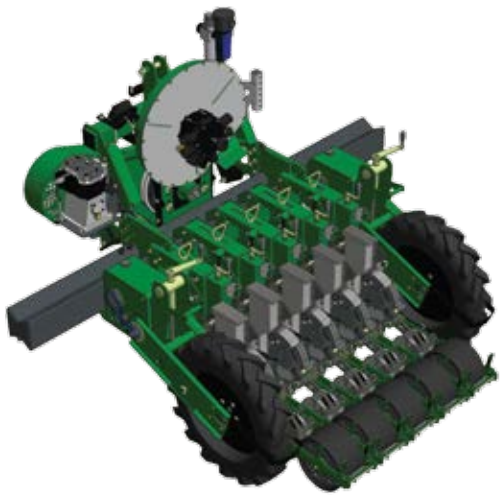
> La Gama en
el campo

Existe una amplia gama de versiones y configuraciones que se combinan con accesorios de calidad, para adaptarse a diferentes cultivos, inter-filas y terrenos.

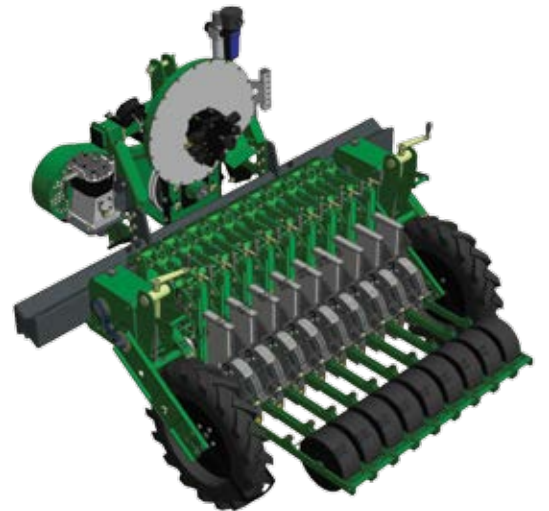
Calibra

Evo

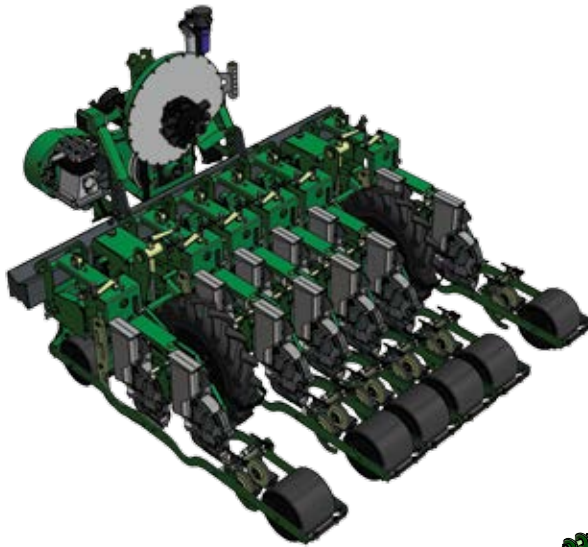




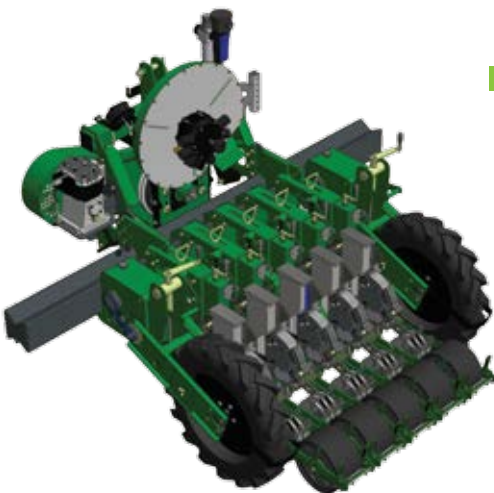
■ HILERA SINGULA



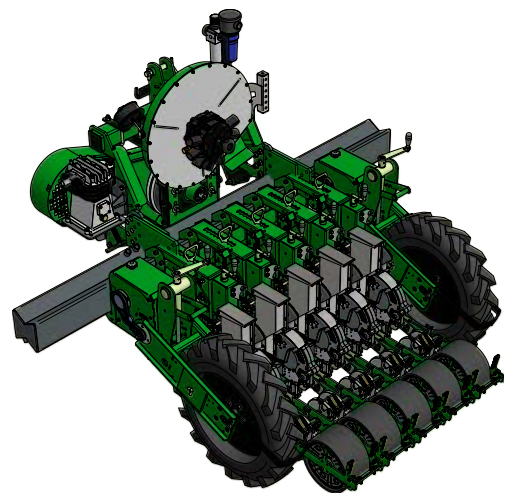
■ SLIM



■ TANDEM



■ TRIS



■ TWIN



> Preciso, fiable y modular, de 2 hasta 24 hileras

Calibra Evo es la sembradora de precisión neumática ideal para sembrar semillas, semidesnudas y de un solo pilar en hileras individuales, dobles y triples.

Calibra Evo está disponible en los modelos:

Single, Slim, Twin, Tris y Tandem.

Calibra Evo garantiza una alta fiabilidad de siembra en terrenos planos y sobre caballón, incluso a alta velocidad.

Fácil de usar, rápido de ajustar, preciso en el campo.

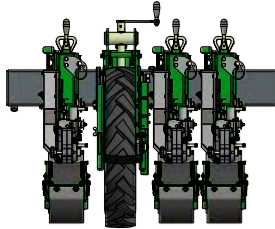


> Los modelos

Calibra Evo

HILERA SINGULA

Calibrar versión singula



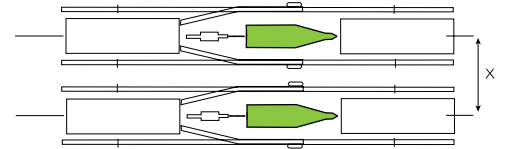
FALCIONI



Fila singula



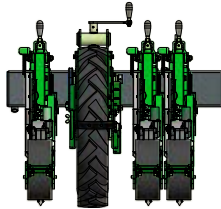
a voleo



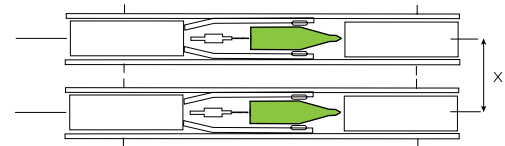
CALIBRA HILERA SINGULA
x = 20 cm

SLIM

Calibrar a la versión Slim para distancias estrechas entre filas.



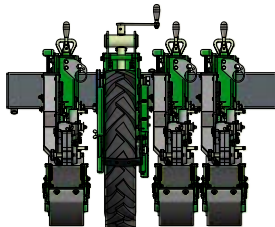
Fila singula



CALIBRA SLIM por distancias entrehilera estrechas
x = 13 cm

TWIN

Calibrar la versión Twin Reja con doble filas



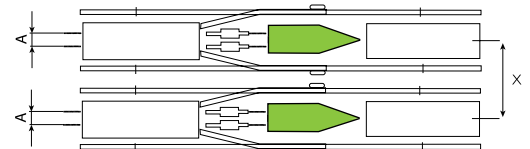
Modelo "Ferro da stiro" con suelos pedregosos. 1,5 cm / 3 cm



Modelo "Patina" para suelos arenosos. 1,5 cm / 3 cm



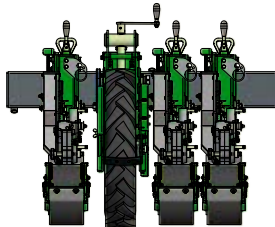
Reja universal



CALIBRA TWIN, reja a doble fila
A = 5/ 7/10/12 cm
x = 20 cm para versión a 5, 7, 10 cm
x = 25.5 cm para versión a 12 cm

TRIS

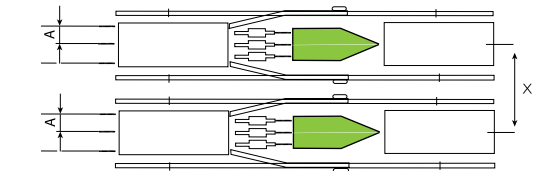
Versión Calibra Tris Reja con triple filas



Modelo "Ferro da stiro" para suelos pedregosos. 1,5 cm / 3 cm



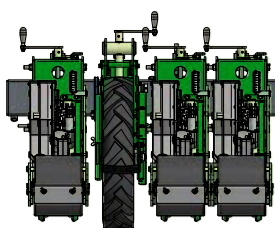
"Patina" para suelos arenosos. 1,5 cm / 3 cm



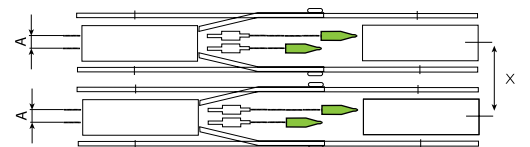
CALIBRA TRIS, falcione di semina a fila tripla
A = 3,5+3,5 cm / 5+5 cm / 6+6 cm
x = 20 cm para versión a 3.5+3.5 cm, 5+5 cm
x = 25.5 cm para versión a 6+6 cm

TANDEM

Calibra versión Tándem siembra de una sola fila con reja singula



Fila Singula



CALIBRA TANDEM
A = 5 ÷ 11 cm
x = 25 cm

> Chasis

Las sembradoras Calibra Evo tienen una estructura del chasis con doble "C" montada sobre patines. La característica principal de este bastidor es su robustez: además de soportar todos los cuerpos de siembra, actúa como un tanque neumático, de esta manera también es posible garantizar un nivel constante de presión.



La pintura particular del bastidor de 3 manos garantiza una excelente resistencia en el tiempo.



Válvula de seguridad y drenajes de condensados.



Dispositivo de seguridad para chasis hidráulico



> Grupo ventilador y compresor

La unidad del ventilador garantiza un gran flujo de aire capaz de alimentar hasta 24 cuerpos de siembra. Los tubos de succión tienen un diámetro interno de 35 mm, para reducir las pérdidas de carga. En la parte posterior del conjunto del ventilador, el colector de tubos ha incorporado una válvula de compuerta para regular la presión de aspiración.



^ El grupo de filtrado de aire consiste en un separador de condensado combinado con un filtro. Gracias a este grupo de filtrado, el aire comprimido utilizado para limpiar los discos de siembra está completamente libre de humedad.

> Grupo de filtrado



^ La unidad de compresión se ha desarrollado para crear una presión constante de 2,5 bar, que libera los orificios de los discos de siembra de posibles impurezas y obstrucciones. Todo ha sido diseñado para tener la máxima limpieza de los discos, garantizando una mayor precisión de siembra y fallos menores.



> CUERPO DE SIEMBRA

El cuerpo de siembra Calibra Evo está hecho de aluminio, con lo que tiene fuerza y al mismo tiempo no deformabilidad y ligereza. Es muy práctico para abrir gracias a las perillas grandes y prácticas. La tolva de semillas está hecha de acero inoxidable.



Selector excéntrico control precisión de siembra fila singula. Calibra Evo Twin tiene dos selectores excéntricos y Calibra Evo Tris de tres selectores excéntricos para el cuerpo.

El sello del disco de siembra es de teflón, para garantizar una excelente hermeticidad y poca fricción durante la fase de rotación; además es fácilmente intercambiable. La dirección de rotación del disco de siembra es opuesta a la de las ruedas motrices, por lo que hay una mayor comodidad en el ajuste de los selectores.

El disco de siembra tiene un diámetro de 238 mm, con esta característica hay una mayor distancia entre los agujeros donde se atacan las semillas, por lo tanto, las semillas dobles se reducen y la velocidad de trabajo aumenta.



El quita semilla semi-bronce separa las semillas desde el momento en que se desprenden del disco de siembra hasta la base del cuerpo de siembra, garantizando así una trayectoria precisa sin inercia ni rebotes.

> Rueda premidoras y ruedas motrices tractor

Las ruedas de los elementos están disponibles en goma, acero inoxidable o acero de rejilla, con un diámetro de 250 mm y anchos de 100, 140 o 200 mm según el modelo.



Todas las ruedas están equipadas con un rascador montado en resortes que los mantienen constantemente en contacto para tener siempre un alto grado de limpieza.

Las ruedas motrices de la máquina, gracias a la práctica manivela, son ajustables en altura para adaptar la máquina a la siembra en terrenos planos o en macizos de flores.

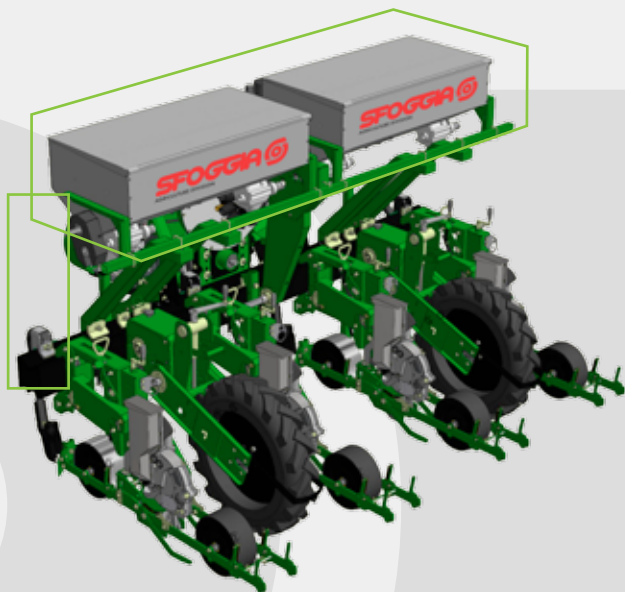


Caja de engranajes montada en la rueda motriz para obtener múltiples distancias entre las semillas, fácil de ajustar con el apretador de cadena.



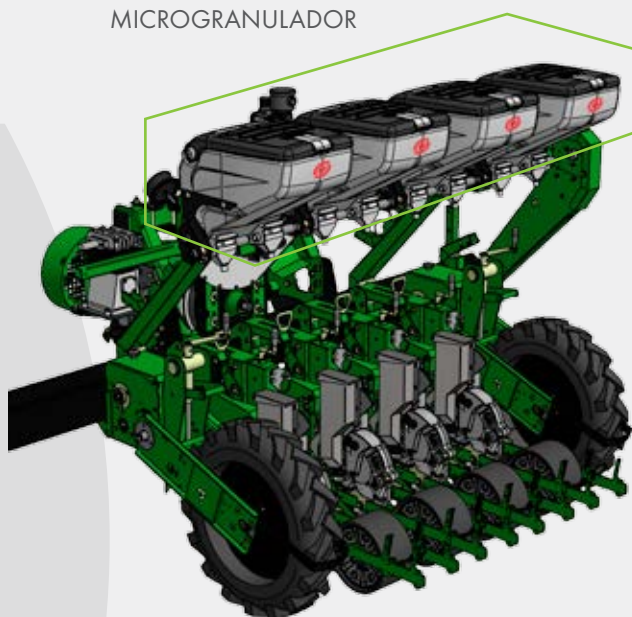
> Accesorios

ABONADORA DE ACERO



Tolva de acero con rejas
Distribuidores volumetricos

MICROGRANULADOR



Tolva en PVC de 18 litros y 32 litros
Distribuidores volumetricos



KIT RUEDA PREMIDORA DE GOMA
SINGULO/DOBLE/TRIPLE



A= MARCADOR MECANICO
B= MARCADOR HYDRAULICO



RUEDA DE ACERO Ø 170 mm



CUENTA-HECTÁREAS



RULO ANTERIOR



MOTOR HYDRAULICO



ASPIRADOR DE SEMILLAS



KIT RUEDA TRACTOR FLOTANTE





Calibra
Evo



> Tabla de semilla

REGOLAZIONE DISTANZE DI SEMINA - SOWING DISTANCES ADJUSTMENT
REGLAGE DISTANCES DE SEMIS - EINSTELLUNG DES SÄABSTANDES
REGULACION DISTANCIA DE SIEMBRA - ЕГУЛИРОВКА ДИСТАНЦИИ «ШАГ» ПОСЕВА

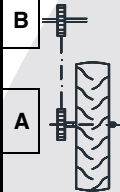
CALIBRA EVO
SINGLE LINE - TWIN - TRIS - SLIM

A=10 B=20		26	32	52	64	104	128	A=15 B=15		26	32	52	64	104	128
C	D	cm	cm	cm	cm	cm	cm	C	D	cm	cm	cm	cm	cm	cm
21	16	15,7	12,8	7,9	6,4	3,9	3,2	21	16	7,9	6,4	3,9	3,2	1,96	1,60
21	17	16,7	13,6	8,3	6,8	4,2	3,4	21	17	8,3	6,8	4,2	3,4	2,09	1,70
21	18	17,7	14,4	8,8	7,2	4,4	3,6	21	18	8,8	7,2	4,4	3,6	2,21	1,80
21	19	18,7	15,2	9,3	7,6	4,7	3,8	21	19	9,3	7,6	4,7	3,8	2,33	1,89
21	20	19,6	16,0	9,8	8,0	4,9	4,0	21	20	9,8	8,0	4,9	4,0	2,45	1,99
21	21	20,6	16,8	10,3	8,4	5,2	4,2	21	21	10,3	8,4	5,2	4,2	2,58	2,09
15	16	22,0	17,9	11,0	8,9	5,5	4,5	15	16	11,0	8,9	5,5	4,5	2,75	2,23
15	17	23,4	19,0	11,7	9,5	5,8	4,7	15	17	11,7	9,5	5,8	4,7	2,92	2,37
15	18	24,7	20,1	12,4	10,1	6,2	5,0	15	18	12,4	10,1	6,2	5,0	3,09	2,51
15	19	26,1	21,2	13,1	10,6	6,5	5,3	15	19	13,1	10,6	6,5	5,3	3,27	2,65
15	20	27,5	22,3	13,7	11,2	6,9	5,6	15	20	13,7	11,2	6,9	5,6	3,44	2,79
15	21	28,9	23,5	14,4	11,7	7,2	5,9	15	21	14,4	11,7	7,2	5,9	3,61	2,93

A=20 B=10		26	32	52	64	104	128
C	D	cm	cm	cm	cm	cm	cm
21	16	3,9	3,2	2,0	1,6	0,98	0,80
21	17	4,2	3,4	2,1	1,7	1,04	0,85
21	18	4,4	3,6	2,2	1,8	1,10	0,90
21	19	4,7	3,8	2,3	1,9	1,17	0,95
21	20	4,9	4,0	2,5	2,0	1,23	1,00
21	21	5,2	4,2	2,6	2,1	1,29	1,05
15	16	5,5	4,5	2,7	2,2	1,37	1,12
15	17	5,8	4,7	2,9	2,4	1,46	1,19
15	18	6,2	5,0	3,1	2,5	1,55	1,26
15	19	6,5	5,3	3,3	2,7	1,63	1,33
15	20	6,9	5,6	3,4	2,8	1,72	1,40
15	21	7,2	5,9	3,6	2,9	1,80	1,47

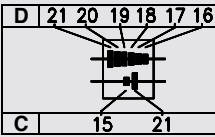
B



A

NOTA: I DATI NELLE TABELLE SONO TEORICIE APPROSSIMATIVI - NOTE: THE DATA OF THE CHARTS ARE THEORETICAL AND APPROXIMATIVE - A NOTER: LES DONNEES DU TABLEAU SONT THEORIQUES ET APPROXIMATIVES - ANMERKUNG: DIE IM TAFEL ANGEGEBENEN DATA SIND THEORISCH UND UNGENAU - NOTA: LOS DATOS DE LAS CARTAS SON TEORICAS Y APROXIMADO - ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ТАБЛИЦЫ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ

D 21 20 19 18 17 16



RUOTA MOTRICE
DRIVE WHEEL
ROUE MOTRICE
ANTRIEBSRAD
RUEDA MOTRIZ
ВЕДУЩЕЕ КОЛЕСО

C 15 21

5.00-15

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Toma de fuerza 480 rpm Vacuómetro y Manómetro de presión;
 01 Disco de siembra para cada elemento; Cardano
 Kit de luces y tablas de carretera para chasis hasta 3 metros de carretera.

ACCESORIOS

Marcador de fila; fertilizantes; Microgranulador;
 Ruedas prefabricadas intermedias; Kit de aspiración; Rulo delantero; Turbina de motor hidráulico; Contador de hectáreas.

REGOLAZIONE DISTANZE DI SEMINA - SOWING DISTANCES ADJUSTMENT
REGLAGE DISTANCES DE SEMIS - EINSTELLUNG DES SÄABSTANDES
REGULACION DISTANCIA DE SIEMBRA - ЕГУЛИРОВКА ДИСТАНЦИИ «ШАГ» ПОСЕВА

CALIBRA EVO
TANDEM




A=10 B=32		26	32	52	64	104	128	A=17 B=25		26	32	52	64	104	128
C	D	cm	cm	cm	cm	cm	cm	C	D	cm	cm	cm	cm	cm	cm
21	16	16,4	13,3	8,2	6,7	4,1	3,3	21	16	7,5	6,1	3,8	3,1	1,88	1,53
21	17	17,4	14,2	8,7	7,1	4,4	3,5	21	17	8,0	6,5	4,0	3,3	2,00	1,63
21	18	18,4	15,0	9,2	7,5	4,6	3,7	21	18	8,5	6,9	4,2	3,4	2,12	1,72
21	19	19,5	15,8	9,7	7,9	4,9	4,0	21	19	8,9	7,3	4,5	3,6	2,24	1,82
21	20	20,5	16,7	10,2	8,3	5,1	4,2	21	20	9,4	7,7	4,7	3,8	2,35	1,91
21	21	21,5	17,5	10,8	8,7	5,4	4,4	21	21	9,9	8,0	4,9	4,0	2,47	2,01
15	16	23,0	18,6	11,5	9,3	5,7	4,7	15	16	10,5	8,6	5,3	4,3	2,64	2,14
15	17	24,4	19,8	12,2	9,9	6,1	5,0	15	17	11,2	9,1	5,6	4,6	2,80	2,28
15	18	25,8	21,0	12,9	10,5	6,5	5,2	15	18	11,9	9,6	5,9	4,8	2,97	2,41
15	19	27,3	22,1	13,6	11,1	6,8	5,5	15	19	12,5	10,2	6,3	5,1	3,13	2,54
15	20	28,7	23,3	14,3	11,7	7,2	5,8	15	20	13,2	10,7	6,6	5,4	3,30	2,68
15	21	30,1	24,5	15,1	12,2	7,5	6,1	15	21	13,8	11,2	6,9	5,6	3,46	2,81

A=25 B=17		26	32	52	64	104	128
C	D	cm	cm	cm	cm	cm	cm
21	16	3,5	2,8	1,7	1,4	0,87	0,71
21	17	3,7	3,0	1,9	1,5	0,93	0,75
21	18	3,9	3,2	2,0	1,6	0,98	0,80
21	19	4,1	3,4	2,1	1,7	1,03	0,84
21	20	4,4	3,5	2,2	1,8	1,09	0,88
21	21	4,6	3,7	2,3	1,9	1,14	0,93
15	16	4,9	4,0	2,4	2,0	1,22	0,99
15	17	5,2	4,2	2,6	2,1	1,30	1,05
15	18	5,5	4,5	2,7	2,2	1,37	1,11
15	19	5,8	4,7	2,9	2,4	1,45	1,18
15	20	6,1	5,0	3,0	2,5	1,52	1,24
15	21	6,4	5,2	3,2	2,6	1,60	1,30

B



A

NOTA: I DATI NELLE TABELLE SONO TEORICIE APPROSSIMATIVI - NOTE: THE DATA OF THE CHARTS ARE THEORETICAL AND APPROXIMATIVE - A NOTER: LES DONNEES DU TABLEAU SONT THEORIQUES ET APPROXIMATIVES - ANMERKUNG: DIE IM TAFEL ANGEGEBENEN DATA SIND THEORISCH UND UNGENAU - NOTA: LOS DATOS DE LAS CARTAS SON TEORICAS Y APROXIMADO - ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЕ ТАБЛИЦЫ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ

D 21 20 19 18 17 16



RUOTA MOTRICE
DRIVE WHEEL
ROUE MOTRICE
ANTRIEBSRAD
RUEDA MOTRIZ
ВЕДУЩЕЕ КОЛЕСО

C 15 21

5.00-15



2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38

2

3

4

5

6

7

8



Via Feltrina Sud, 170
31044 Montebelluna
Treviso - Italy
www.sfoggia.com

T +39 0423 24041-42
T +39 0423 24014
info@sfoggia.com



Calibra
Evo