

COLUMBIA

The COLUMBIA controller is **powerful** and therefore capable of integrated external device management and **remote access** through its digital architecture and yet easy to use.

Il controllo COLUMBIA dalle **elevate prestazioni**, consente la gestione integrata di qualsiasi periferica esterna. Estremamente "user friendly" consente l'**accesso remoto** grazie alla sua architettura digitale.

Le contrôle COLUMBIA est **puissant** et de fait capable de gérer des appareils externes intégrés. Equipé du **contrôle à distance** de par son architecture numérique, il est reconnu pour sa convivialité d'utilisation.

El control COLUMBIA está predispuesto y puede ser controlado mediante **acceso remoto** gracias a su estructura digital y de fácil utilización.



studio  montevecchi imola

www.negribossi.com



NEGRI BOSSI

VECTOR

VECTOR

Toggle from 650 to 1300 ton

VECTOR combines performance with energy saving using variable displacement pumps and **electric screw drive** as standard, this highly modular platform has the **options of accumulators and inverter** and comes with the user friendly Colombia controller.

Genouillère de 650 à 1300 tonnes

VECTOR combine performances et économies d'énergie grâce à ses pompes variables et son **entraînement électrique de la vis** en série. Sa plateforme très modulaire peut accueillir les **options d'accumulateurs et d'inverter**. Elle est fournie avec le contrôle Columbia reconnu pour sa convivialité d'utilisation.

Ginocchiera da 650 a 1300 ton

VECTOR abbina prestazioni ad elevato risparmio energetico utilizzando pompe a cilindrata variabile e **azionamento vite elettrico di serie**, questa gamma altamente modulare ha come **opzione accumulatori ed inverter** ed è equipaggiata con l'"user friendly" controllo Colombia.

Rodillera desde 650 a 1300 ton

La VECTOR combina prestaciones con ahorro energético utilizando una bomba de caudal variable y **un motor de carga eléctrico** en la version estándar. Altamente modular tiene como algunas **opciones el acumulador y el inverter** y monta el control Columbia de muy fácil manejo.

VECTOR

NEGRIBOSSI

Caratteristiche tecniche / Technical data Caractéristiques techniques / Características técnicas		650		800		1100/1100 WP		1300									
Classificazione Classification Classification Denominación	Euromap	6500H-1600 6500H-2100 6500H-2920 6500H-4250 6500H-6700 6500H-8400		8000H-2920 8000H-4250 8000H-6700 8000H-8400 8000H-12100		11000H-4250 11000H-6700 11000H-8400 11000H-12100 11000H-17000		13000H-6700 13000H-8400 13000H-12100 13000H-17000									
Forza di chiusura / Clamping force Force de fermeture / Fuerza de cierre	KN	6500		8000		11000		13000									
Corsa di apertura max stampo Mould max. opening stroke Course ouverture a min. moule Carrera de apertura a min. molde	mm	1000		1080		1400		1400									
Spessore stampo min/max Mould height min/max Hauteur du moule min/max Espesor molde min/max	mm	400 - 1000		400 - 1100		500 - 1200		500 - 1400									
Dimensione piani HxV Size of platens HxV Dimensions des plateaux HxV Dimensiones de los platos HxV	mm	1460 x 1295		1550 x 1400		1900 x 1700 2150 x 1700 (WP)		2150 x 1700									
Distanza fra le colonne HxV Distance between tie bars HxV Distance entre colonnes HxV Espacio entre columnas HxV	mm	1010 x 860		1100 x 950		1350 x 1150 1600 x 1150 (WP)		1600 x 1150									
Classificazione / Classification Classification / Denominación	Euromap	1600		2100		2920		4250		6700		8400		12100		17000	
Diametro vite / Screw diameter Diamètre de la vis / Diámetro husillo	mm	52	60	60	70	70	80	80	90	90	100	100	110	110	120	120	135
Rapporto L/D / Screw L/D ratio Rapport L/D / Relación L/D husillo	n°	23	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	20	20	20
Volume iniezione calcolato Theoretical injection capacity Volume d'injection théorique Volumen inyección	cm³	660	880	880	1190	1385	1810	2060	2600	3240	4000	4260	5160	5800	6900	7750	9800
Capacità iniezione PS / Shot weight PS Poids injectable PS / Capacidad inyección PS	g	600	800	800	1080	1260	1645	1875	2365	2950	3640	3875	4700	5275	6280	7050	8920
Velocità di iniezione con accumulatori Injection speed with accumulators Vitesse d'injection avec accumulateurs Velocidad de inyección con acumuladores	mm/s	250	250	250	250	250	250	250	250	200	200	200	200	200	200	200	200
Portata di iniezione / Injection rate Débit d'injection / Capacidad inyección	cm³/s	180	240	240	325	345	450	440	560	590	725	600	725	915	1090	880	1110
Portata di iniezione con accumulatori Injection rate with accumulators Débit d'injection avec accumulateurs Capacidad inyección con acumuladores	cm³/s	530	700	700	960	960	1250	1250	1590	1270	1570	1570	1900	1900	2260	2260	2860
Pressione max. sul materiale Max. pressure on material Pression max. sur la matière Máx. presión sobre el material	bar	2440	1840	2390	1755	2100	1615	2060	1630	2050	1665	1960	1620	2090	1755	2170	1710
Giri vite / Screw speed Vitesse rotation / Velocidad rotación husillo	min⁻¹	250		250		210		175		150		150		120		105	
Capacità di plastificazione PS Plasticising capacity PS Capacité de plastification PS Capacidad plastification PS	g/s	50	57	53	70	70	85	85	105	100	120	120	145	125	150	150	180

VECTOR	A	B	C	D
650-1600	10010	2305	2335	1339
650-2100	10010	2305	2335	1339
650-2920	10010	2305	2335	1339
650-4250	10010	2305	2335	1339
650-6700	10585	2305	2335	1339
650-8400	11810	2305	2335	1339
800-2920	10010	2305	2445	1339
800-4250	10308	2305	2445	1339
800-6700	10982	2305	2445	1339
800-8400	11382	2305	2445	1339
800-12100	12103	2341	2445	1339
1100-4250	11950	2590	2905	1340
1100-6700	12190	2590	2905	1340
1100-8400	12705	2590	2905	1340
1100-12100	13160	2590	2905	1340
1100-17000	13755	2590	2905	1340
1100WP-4250	11950	2590	3155	1340
1100WP-6700	12190	2590	3155	1340
1100WP-8400	12705	2590	3155	1340
1100WP-12100	13160	2590	3155	1340
1100WP-17000	13755	2590	3155	1340
1300-6700	12620	2590	3155	1340
1300-8400	12967	2590	3155	1340
1300-12100	13405	2590	3155	1340
1300-17000	14540	2590	3155	1340

