



AUTOBETONIERA

AUTOBETONNIERE

**SELF-LOADING
CONCRETE MIXER**

AUTOHORMIGONERAS

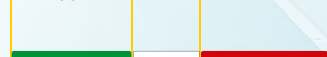
DB 2000 · 2500 · 3000 · 4000 · 4500

CE



Villalta Srl

Ponteggi Fav3 Puntelli Tubo & Giunto





Autocaricatore del tipo benna mordente, consente di caricare, ogni volta un volume costante di materiale. Unito al telaio articolato consente di caricare in spazi ristretti, a macchina ferma, evitando l'usura della trasmissione e l'affaticamento dell'operatore.

Chargement, benne preneuse autochargeuse à mouvements très rapides. Évite une longue immobilisation de l'autobétonnière pendant le chargement. Le volume constant des agrégats pris par chaque benne permet un dosage très précis.

Self loader with rapid movements, type hydraulic grab with feed hopper. It avoids the immobilization of the truck during the loading operation. The grab permits loading of a constant volume of material in order to know the exact quantity put into the drum.

Autocargado de gran rapidez, chuchara hidráulica con tolva de alimentación. Evita la inmovilización del equipo durante la operación de carga. La cuchara permite la carga de un volumen constante de material para lograr una correcta dosificación.



Guida girevole, annulla l'affaticamento dell'operatore durante le molteplici manovre in cantiere.

Conduite, très souple et ne demandant aucun effort même en terrain difficile grâce à sa direction assistée et son poste de conduite orientable.

Reversible steering seat, equipped with servosteering to avoid any efforts of the driver during the different operations necessary on the building site.

La dirección, con servo, permite una dirección suave y sin esfuerzo en las variadas maniobras que exige su función.

DB 2



Comoda e maneggevole permette di eseguire gettate anche su terreni accidentati dove le comuni macchine non potrebbero arrivare.

Alto rendimento e giusto rapporto fra costo macchina e capacità di produzione, reso maggiormente possibile da una struttura solida e robusta.

Pratique et maniable fabrique et distribue le béton par ses propres moyens et sur n'importe quel terrain.

Très haut rendement grâce à sa robustesse et à la grande rapidité de ses mouvements.

Useful and easy to handle, it distributes the concrete on any kind of ground, where normal truck mixers can not work.

High efficiency and right relation between costs and production capacity achieved also by the solid and robust construction.

Fácil distribución dei hormigón en cualquier tipo de terreno, donde las hormigoneras normales no pueden maniobrar.

Gran rendimiento gracias a su robustez y gran rapidez de movimientos.



000 - 2500 - 3000



OPTIONALS

Sistema di caricamento con pala raschiante, gru idraulica, tettino di protezione, cabina insonorizzata, bilancia con stampante

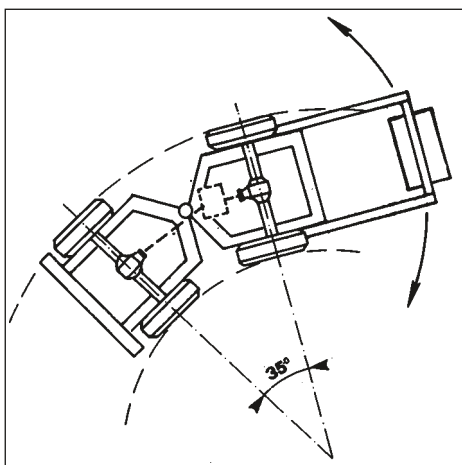
Système de chargement avec pelle, grue hydraulique, toit de protection, cabine insonorisée, balance de pesage électronique avec computer imprimante

Charging system with scraper shovel, hydraulic crane, roll-bar, sound-dampened cab, weighing system with printing machine

Sistema de carga con pala autocargable, grúa hidráulica, cubierta de protección, cabina insonorizada, balanza con impresora



00 - 40000 - 45000



Telaio snodato, particolarmente adatto per i terreni più accidentati, permette grande stabilità anche nelle manovre più difficili. Le 4 ruote motrici la liberano da ogni difficoltà.

Chassis articulé, particulièrement adapté à tous les terrains grâce à ses 4 roues motrices, ses freins largement dimensionnés et son chassis articulé.

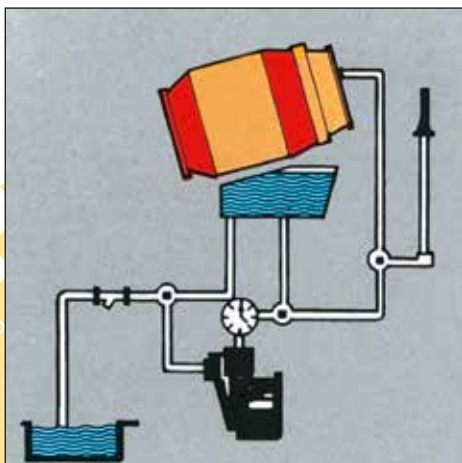
Articulated frame, with centre pivot, specially qualified on rough grounds, allow all kind of difficult operations. The 4-wheel drive gets you out from everywhere.

Chassis articulado, apropiado para a todos los terrenos gracias a sus cuatro ruedas motrices y a sus frenos sobredimensionados.

Raggio minimo di sterzo - Rayonde braquage
Turning radius - Radio de giro

	DB 2000	DB 2500	DB 3000	DB 4000	DB 4500
ext.	4800	4800	5200	5200	5200
int.	3000	3000	3000	3000	3000

Sistema di sterzata con asservimento idraulico
Braquage-hydraulique • Steering system-hydraulic
Dirección hidráulica



Impianto idrico, può aspirare acqua dall'esterno o dal serbatoio e la invia alla vasca, al serbatoio o alla lancia di lavaggio.

Circuit d'eau intégré, permet un mouillage rapide du béton et un nettoyage parfait à haute pression de la machine et de la curve.

Water installation pumps water from outside through 2 spherical valves to the drum, to the water-tank, to the nozzle. Further more pumps from the water-tank to the drum and nozzle for cleaning purposes.

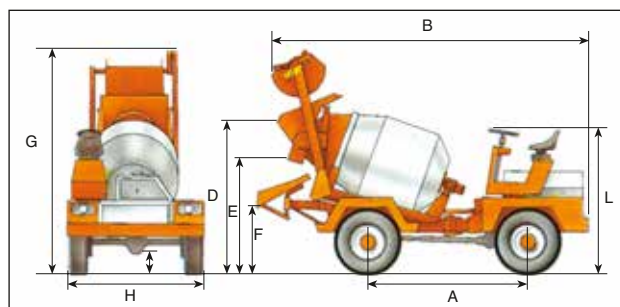
Instalación de agua: El agua es bombeada desde el exterior, a través de dos válvulas de bola, hasta el tanque y la cuba. Además permite la limpieza de la cuba y del conjunto de la autohormigonera.

Caratteristiche e dati tecnici sono informativi e non impegnativi. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Nous nous réservons la possibilité d'apporter toutes les modifications que nous retiendrons opportunes sans pour cela devoir donner aucun preavis.

Specifications and measurements are provisional only, and we reserve the right to alter them as we see fit without previous notice.

Nos reservamos la posibilidad de realizar las modificaciones convenientes sin previo aviso.



DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONES (mm)	DB 2000	DB 2500	DB 3000	DB 4000	DB 4500
A Passo Empattement - Wheel base - Distancia entre ejes	2200	2200	2700	2700	2700
B Lunghezza minima Longueur min. - Minimum Length - Longitud minima	4300	4500	5300	5300	5300
C Lunghezza max. (con benna a terra) Longueur max. - Max length (with grab down) - Longitud maxima	5650	5900	7150	7150	7150
D Altezza tramoggia Hauteur de la tremie - Hopper height - Altura	2050	2400	2600	2600	2640
E Altezza convogliatore Hauteur du convoyeur - Conveyor height - Altura transportador	1475	1800	2000	2000	2040
F Altezza max. scarico Hauteur du canal de deversement - Height of dumping - Altura max descarga	1000	1200	1500	1500	1540
G Altezza max. Hauteur max. - Max. height - Altura maxima	2000	2760	3200	3750	3790
H Larghezza max. Largeur max. - Max. width - Anchura maxima	1900	2000	2270	2270	2350
I Altezza minima da terra Hauteur du sol - height from the floor - Altura minima sobre suelo	260	260	270	270	340
L Altezza volante Hauteur du volant de direction - Steering wheel height - Altura volante	1900	1900	2200	2200	2350

CARATTERISTICHE TECNICHE						
DONNÉES TECHNIQUES						
SPECIFICATIONS						
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
		DB 2000	DB 2500	DB 3000	DB 4000	DB 4500
Capacità tamburo Capacité du tambour - Drum capacity Capacidad tambor	lt.	2000	2500	3000	4000	4500
Resa per impasto Capacité du béton compacté Ready mixed concrete Capacidad efectiva hormigon	lt.	1600	2000	2400	3000	3500
Capacità benna mordente Capacité de la benne - Bucket capacity Capacidad cuchara de almeja	lt.	170	170	270	270	270
Capacità serbatoio acqua Capacité reservoir d'eau Water tank capacity Capacidad deposito agua	lt.	230	280	650	650	650
Peso a vuoto Poids à vide - Unladen weight Peso en vacío	kg.	3500	3750	5600	6000	6450
Portata max. Portée max. - Max payload Carga maxima	kg.	3500	4800	5500	6500	7700

		Meccanica Mecánica Mechanical Mecânica	Meccanica/Idrostatica Mecanique/Hydrostatique Mechanical/Hydrostatic Mecanica/ Hydrostatica	Meccanica/Idrostatica Mecanique/Hydrostatique Mechanical/Hydrostatic Mecanica/ Hydrostatica	Idrostatica Hydrostatique Hydrostatic Hydrostatica	Idrostatica Hydrostatique Hydrostatic Hydrostatica
Marce av/retro Vitesses av/ar Gears av/ar Velocidades adelante/atras		4/4	4/4 - 2/2	4/4 - 2/2	2/2	2/2
Velocità max. Vitesse max. Max speed Velocidad max	km/h	22	22	25	25	25
Pendenza superabile a pieno carico Pente max. a pleine charge Max gradiert at full load Pendiente maxima		30%	30%	30%	30%	30%
Freni Freins Brakes Frenos		a tamburo a tambour brake drums de tambor	a disco a disques brake discs a disco	a disco a disques brake discs a disco	a disco a disques brake discs a disco	a disco a disques brake discs a disco
Ruote motrici Roues motrices Wheels drive Ruedas motrices		4	4	4	4	4
Pneumatici Pneus Tyres Neumáticos		10,5 / 80 - 18	12,0 / 75 - 18	12,5 / 80 - 18	12,5 / 80 - 18	405/70 R20" 14 PR

MOTORE						
MOTEUR						
ENGINE						
MOTOR DIESEL						
Potenza max. Puissance max. Max rating Potencia	hp	54,4	54,4 63	78 102	102	102
N. cilindri N. cylindres N. cylinders Nr. cilindros		3	3	4	4	4
Sistema di raffreddamento Refroidissement Cooling system Sistema de refrigeration		aria air air	aria air air	aria/acqua air/eau air/water aire/agua	acqua eau water agua	acqua eau water agua
Capacità serbatoio carburante Capacité reservoir carburant Fuel tank capacity Capacidad deposito combustible		30	30	55	55	55



VillaltaSrl

Ponteggi Fav 3 | Puntelli | Tubo & Giunto

VILLALTA SRL

Stabilimenti e uffici:

35010 GAZZO (PD) Italia - Via Vittorio Alfieri, 43
Tel. +39 049 9425577 r.a. - Telefax +39 049 9425707
e-mail: info@villaltasrl.it - http://www.villaltasrl.it