

JUMBO

IMPIANTI PER RETI FOGNARIE IN CALCESTRUZZO PER IL VOSTRO SUCCESSO - BFS IL LEADER DELLA TECNOLOGIA
INSTALLATIONS POUR RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN BÉTON POUR VOTRE SUCCÈS - BFS LE LEADER TECHNOLOGIQUE



BFS

Part of the Afinitas family

JUMBO R – Garanzia per la produzione di tubi di qualità di ogni dimensione

La più classica delle macchine per la produzione di tubi in calcestruzzo ordinario ed armato con il massimo livello di affidabilità.

Pozzetti, passi d'uomo ed accessori.

Unità speciali per ispezione di pozzetti e condotte con sezioni diverse. La Jumbo è perfettamente in grado di soddisfare qualsiasi richiesta.

Pozzetti con base incorporata, prodotti per ribaltamento con il sistema brevettato GONIO. La massima precisione nella formazione delle giunzioni delle estremità.

Fosse settiche a più settori realizzate con un vibratore dedicato ad ogni singolo settore per la massima affidabilità del manufatto.

Tubi in calcestruzzo ordinario e armato di qualsiasi dimensione secondo qualsiasi Normativa internazionale.

Qualsiasi tipo di tubo, pozzetto, pezzo speciale può essere prodotto con l'ausilio di attrezzature appositamente studiate.

JUMBO R – Garant pour des tuyaux de qualité en tous diamètres

La machine classique pour tuyaux en béton, armés et non armés – robuste, fiable et universelle.

Anneaux de regards, corps de regards et cônes de regards, avec ou sans accessoires.

Pièces spéciales pour inspection, angulaires ou non circulaires – la Jumbo est capable de satisfaire toute nécessité.

Regards à fond plat, produits par renversement avec le système breveté GONIO pour un about mâle extrêmement précis.

Anneaux multi-secteurs pour fosses septiques compactés par un vibreur central pour chaque secteur.

Tuyaux en béton, armés ou non armés, dans toutes dimensions, en conformité avec les normes internationales.

Avec l'équipement spécial. Les tuyaux en béton armé et non armé, les regards avec fond, les regards rectangulaires et les produits similaires peuvent être fabriqués avec compétence.



Tubi in calcestruzzo ordinario e armato con rivestimento interno di protezione.



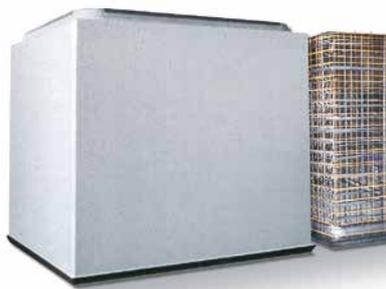
Tuyaux à béton et tuyaux à béton armés, avec revêtement intérieur

Tubi "spinta" prodotti con la macchina JUMBO R: Massimi livelli di qualità e dio rispetto delle tolleranze. Previsti anche con doppia armatura di rinforzo.



Tuyaux de fonçage par la JUMBO R: la plus haute qualité et les plus strictes tolérances dimensionnelles – même avec la double cage de renfort.

Tubi a sezione rettangolare ed elementi scatolari.



Dalots et tuyaux à section rectangulaire.

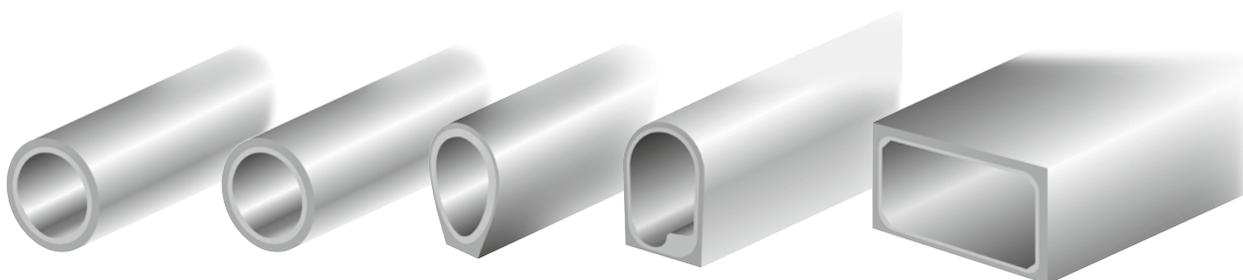
Tubi in calcestruzzo ordinario ed armato con bicchiere o cilindrici di elevato spessore.



Tuyaux de petit diamètre avec tulipe ou paroi épaisse droite; armés ou non armés.

Gamma di impiego: sezioni normali di tubi prodotti con JUMBO R e vibratore centrale.

Une variété de possibilités: quelques exemples de sections de tuyaux produits avec la JUMBO R et la système de vibration.

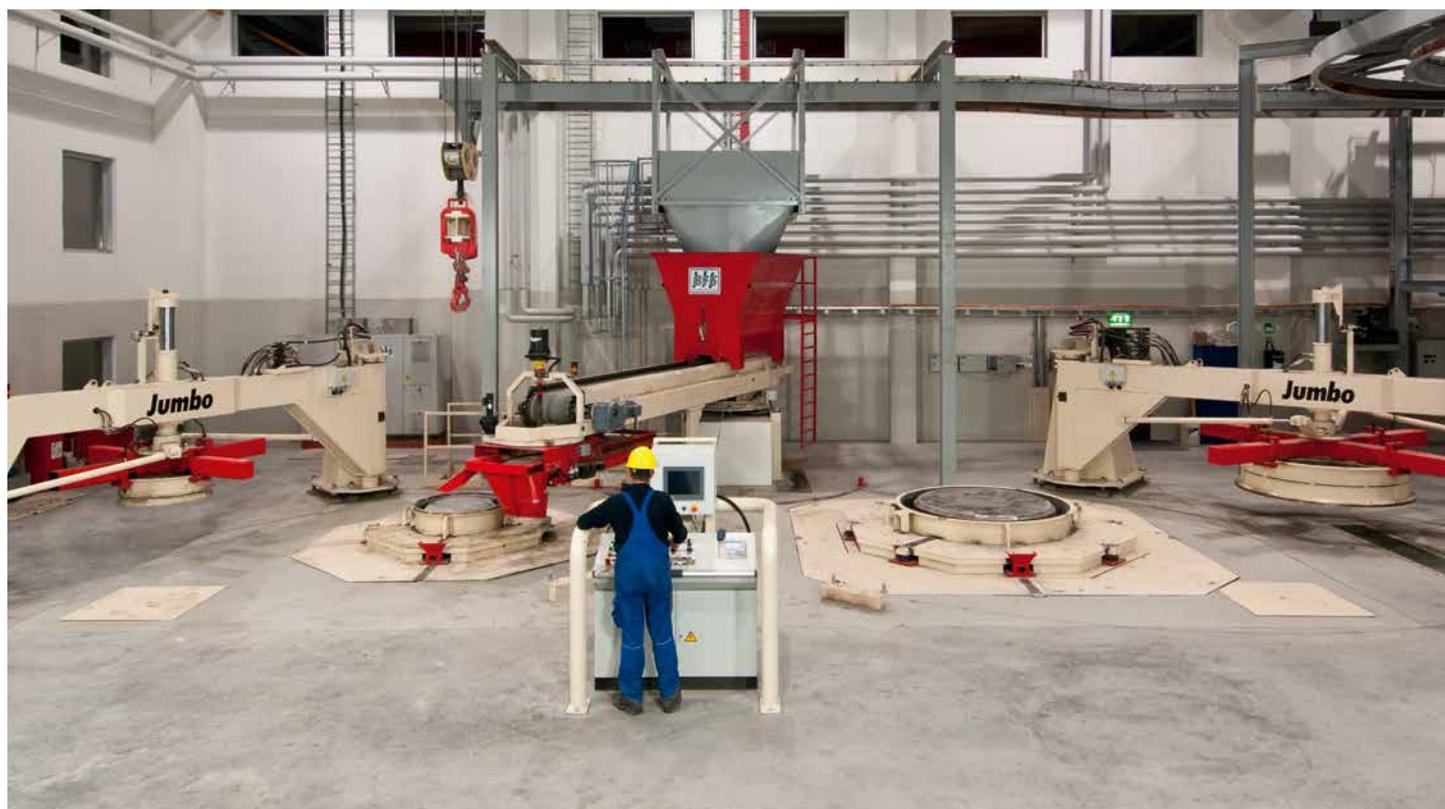


JUMBO R – per la produzione di tubi in calcestruzzo ordinario o armato

La produzione di tubi in cemento armato, indipendentemente dal diametro interno, costituisce il punto di forza della JUMBO R, la giusta scelta anche per la produzione di qualsiasi elemento per pozzetti, pozzetti con base incorporata, passi d'uomo.

JUMBO R – Pour la production de tuyaux en béton armé ou non armé

Les tuyaux en béton armé – indépendamment de leur diamètre intérieur – sont le point e force de la JUMBO R. De même pour les éléments de regards tels que les anneaux et bases, pour lesquels la JUMBO R est le juste choix.



Il sistema rotante di alimentazione del calcestruzzo, unitamente al nastro rotante di distribuzione, consente un accurato ed affidabile riempimento della cassaforma. Un apposito sistema a controllo di frequenza garantisce che il trasporto di calcestruzzo venga permanentemente regolato consentendo la migliore adattabilità qualsiasi tipologia di prodotto.

Modelli Jumbo R Types Jumbo R		lunghezza massima longueur maximale	
DN massima max. DN	2.500 mm 2.500 mm	3.000 mm 3.000 mm	3.500 mm 3.500 mm
1.500 mm	JR 1525	JR 1530	JR 1535
2.000 mm	JR 2025	JR 2030	JR 2035
2.500 mm	JR 2525	JR 2530	JR 2535
3.000 mm	JR 3025	JR 3030	JR 3035
3.600 mm	JR 3625	JR 3630	JR 3635

Le dispositif rotatif d'alimentation de la JUMBO R avec que le tapis convoyeur rotatif, transporte le béton avec précision dans le moule. Un entraînement à fréquence contrôlée assure le transport infiniment régulé du béton pour une adaptabilité optimale à chaque type de produit.

SISTEMI DI VIBRAZIONE IMPIEGATI PER LA JUMBO R:

Un vibratore centrale dotato di molte unità di vibrazione, in funzione della lunghezza dei tubi – garantisce una elevata e costante vibrazione dei manufatti

Vantaggi dei vibrator centrali V230 e V 506:

- Sistema idraulico rapido di collegamento per una rapida variazione dell'assetto di vibrazione
- Sistema modulare di fabbricazione per la produzione di tubi di diversa lunghezza e per la più affidabile adattabilità ai manufatti.
- Elevati margini di sicurezza in fase di progettazione, unitamente all'elevato numero di giri/minuto (4200 rpm) garantiscono una elevatissima compattazione del calcestruzzo
- Convertitore o regolatore di frequenza addizionale per l'ottenimento della più elevata qualità del calcestruzzo
- Facilità di manutenzione con grasso di lubrificazione: affidabile ed esente da qualsiasi difficoltà
- Sistema vibrante: assolutamente stabile e dotato di attacchi rapidi



SYSTÈMES DE VIBRATION EMPLOYÉS SUR LA JUMBO R.

Un vibreur central avec plusieurs unités de vibration – en fonction de la longueur du tuyau – donnent une force de compactage intense et continue.

Avantages des vibreurs central V230 et V506:

- Système d'attache rapide hydraulique sur chaque vibreur pour une conversion rapide
- Construction modulaire du système des unités de vibration pour la production de différentes longueurs et adaptabilité optimale aux produits
- Forces de vibration surdimensionnées et une rotation de 4200 tr/mn. pour assurer un compactage intense
- Équipé également d'un convertisseur de fréquence ou d'un régulateur de fréquence pour optimiser la qualité du béton
- Ventretien facile par graisse de lubrification: facilité et fiabilité sans problème
- Croix de vibration: non flexible avec système de serrage rapide

JUMBOliner

JUMBO – costruzione flessibile e funzionale di tubi e anelli per pozzetti in calcestruzzo ed elementi speciali con diametro fino a 3.600 mm. Ampliamento: Versione Jumboliner per la fabbricazione di prodotti con rivestimento in PVC e polietilene ad alta densità (HDPE).



JUMBOliner

JUMBO – Fabrication flexible et rationnelle de tuyaux et d'anneaux de regard en béton, ainsi que de différents éléments spéciaux jusqu'à un diamètre de 3.600 mm. Elargissement de la gamme: Version Jumboliner pour la fabrication de produits avec revêtement en PVC ou HPDE (polyéthylène de haute densité).



TECNOLOGIA CHE CONVINC

Idee sempre nuove – L'innovazione quale strumento essenziale per soddisfare le esigenze del Cliente.

La variazione dell'altezza degli elementi da produrre comporta solo pochi minuti: Una struttura di sollevamento dotata di stabili colonne di guida ed un rapido sistema di collegamento consentono un rapido adeguamento delle altezze.

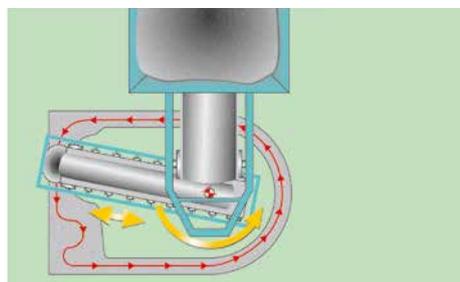
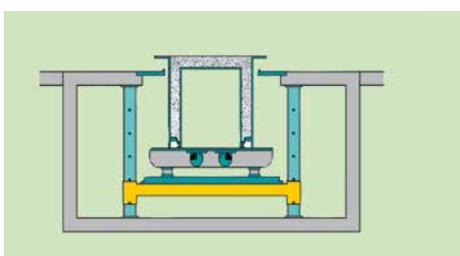
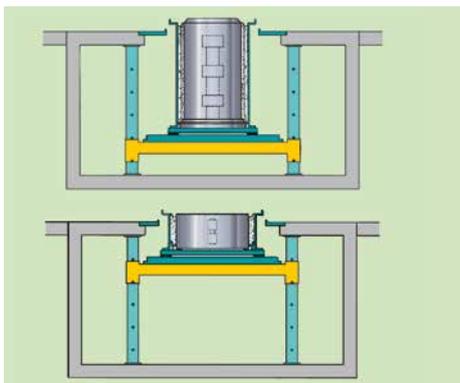
Un idoneo tavolo vibrante dotato di vibratori ad effetto verticale assieme ad un sistema di regolazione della frequenza consentono il raggiungimento del miglior livello di produzione.

Il sistema Finitec. Per la perfetta formazione del lato cordone. L'anello di forma ad azione oscillante Jumbo-Finitec rimane sull'estremità del tubo fino al termine della fase di maturazione garantendo la perfetta finitura della superficie e della forma del giunto.

L'impiego del sistema laser consente di ottenere l'esatta distribuzione della quantità e del livello del calcestruzzo.

Massima versatilità anche per profili e sezioni non lineari. Il calcestruzzo viene distribuito automaticamente nel modo migliore in ogni angolo della cassaforma.

Non esitate a contattarci per qualsiasi informazione!



TECNOLOGIE CONVAINCANTE

Des idées toujours nouvelles – L'innovation comme instrument essentiel pour satisfaire les exigences du client.

Le changement de produits en béton en longueurs diverses nécessite seulement quelques minutes: Une structure de levage à colonnes de guidage stables et connections à attache rapide permettent un réglage rapide de la hauteur.

Une table de vibration spéciale pourvue de vibreurs à effet directionnel vertical et une régulation de fréquence permettent de satisfaire les critères requis par les produits spéciaux.

Le système Finitec: Un système pour la parfaite finition de l'about male à la longueur exacte. L'anneau oscillant en acier emboutit préposé à la formation de l'about male sur la JUMBO-Finitec est maintenu au contact du produit jusqu'au terme de la phase de maturation donnant ainsi un état de surface incroyablement lisse et un contour précis. Une spécification qui va au delà de la norme DIN 4034.1.

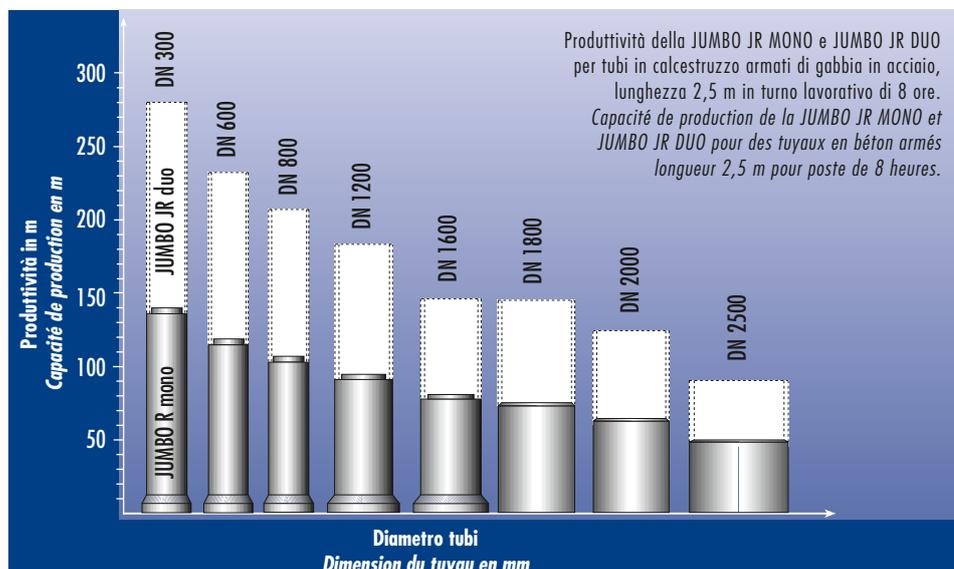
Avec le système d'alimentation à contrôle Laser, la quantité et le niveau de béton sont précisément contrôlés en dosage et distribution.

Versatilité sans contraintes: Le réglage sur le contour permet l'alimentation correcte des produits à sections irrégulières. Automatiquement le béton est distribué dans tous les recoins du moule.

N'hésitez pas à nous contacter pour des informations plus détaillées.

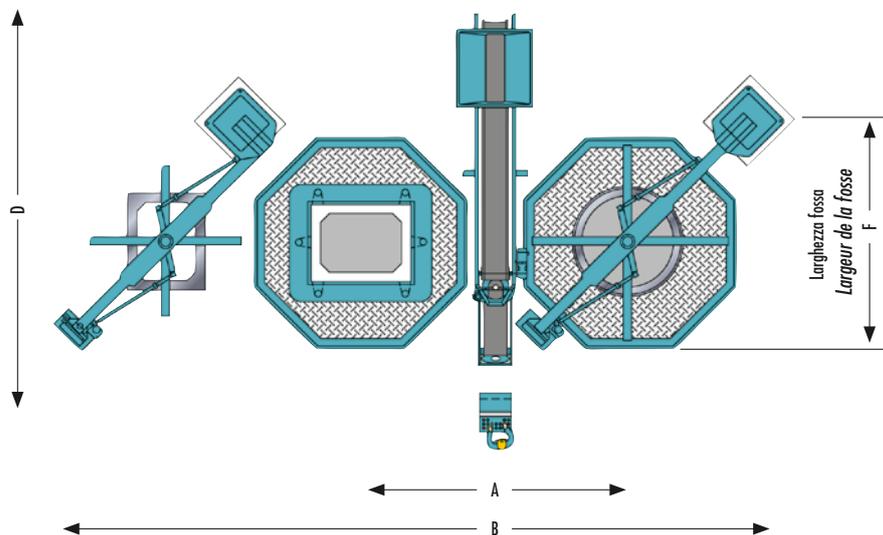
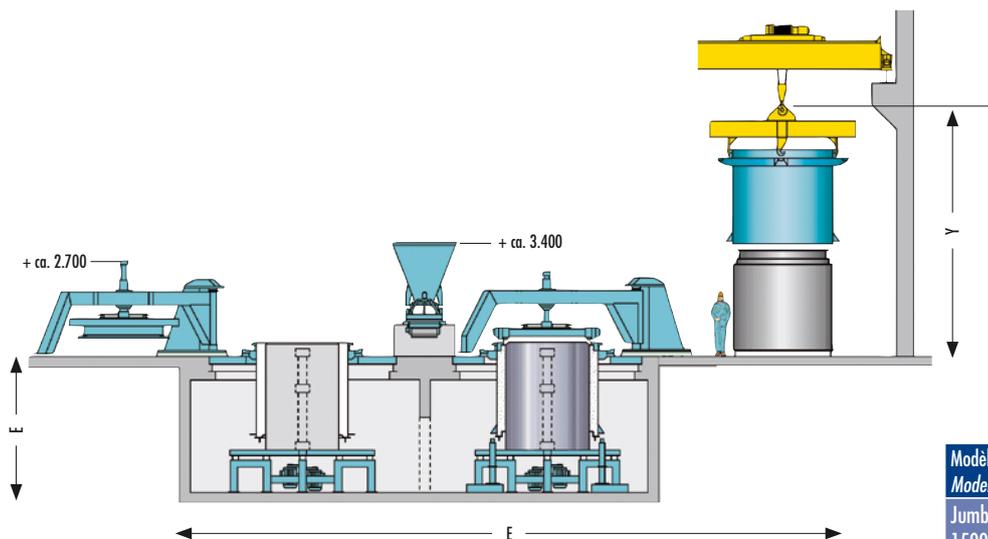
JUMBO R DUO – due macchine JUMBO in una per ottenere la massima produttività e la migliore flessibilità

JUMBO R DUO – Deux machines JUMBO en une pour un maximum de productivité et flexibilité



I vantaggi della JUMBO R DUO Capacità di produzione con due sistemi di dimensioni diverse. La contemporaneità per favorire l'aumento della produttività.

Le point de force de la JUMBO R DUO: Capacité de production avec deux équipements de différentes dimensions, pour une production journalière accrue.



Modelle* Modell*	A	B	C	D	E	F
Jumbo 1500	4500	~12500	4000	~8000	8500	4000
Jumbo 2000	5000	~15000	4000	~8500	9500	4500
Jumbo 2500	5600	~17000	4500	~9000	10700	5100
Jumbo 3000	6100	~19000	5000	~10000	11700	5600
Jumbo 3600	6900	~22000	5500	~10500	13300	6400

* Dati tecnici soggetti a variazione
 * Données techniques sous réserve de variation

	X	Y
Lunghezza 2000 Longueur 2000	3400	5700
Lunghezza 2500 Longueur 2500	3900	6700
Lunghezza 3000 Longueur 3000	4400	7700
Lunghezza 3500 Longueur 3500	4900	8800



Jumbo

BFS Betonfertigteilesysteme GmbH
Dr.-Georg-Spohn-Straße 31
89143 Blaubeuren
Germany
Phone +49 7344 96030
BFS.info@hp-bfs.com
www.hp-bfs.com

HawkeyePedershaab
506 S. Wapello St.
Mediapolis, Iowa, 52637
United States of America
Phone +1 (319) 394 3197
info@hpct.com
www.hpct.com

HawkeyePedershaab
Saltumvej 25
9700 Brønderslev
Denmark
Phone +45 9645 4000
pedershaab@hpct.com
www.hpct.com



The AFINITAS family of brands

