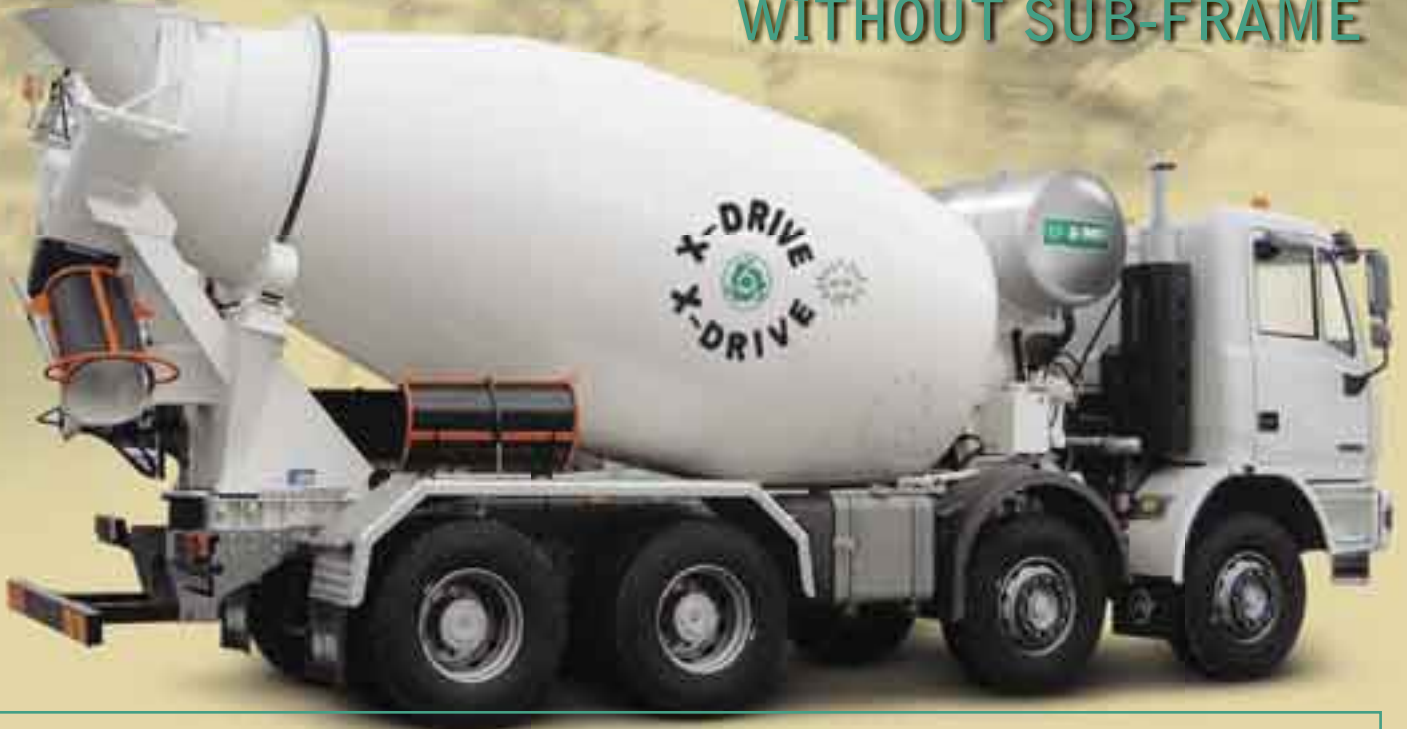




NUOVA AUTOBETONIERA X-DRIVE 115 SENZA FALSO TELAIO

NEW X-DRIVE 115 TRUCK MIXER WITHOUT SUB-FRAME



... PORTATA UTILE SUPERIORE, SUPERLEGGERA

... SUPERIOR CARRYING CAPACITY, SUPERLIGHT

La nuova autobetoniera X-DRIVE 115 senza falso telaio è la prima autobetoniera che consente di trasportare $1/2 \text{ m}^3$ in più di calcestruzzo nel rispetto dei limiti legali senza incorrere in sanzioni causa eccesso di carico. Grazie ai materiali utilizzati risulta SUPERLEGGERA e di gran lunga più RESISTENTE ALL'USURA.

L'Autotelaio ed il falso telaio betoniera devono sopportare l'azione combinata delle flessioni verticali, assiali e trasversali (accentuate nei percorsi fuori strada): il nuovo sistema di allestimento senza falso telaio consente all'autotelaio di muoversi in maniera indipendente annullando le interazioni normalmente determinate dalla presenza dei longheroni.

L'eliminazione dei longheroni del falso telaio permette di **abbassare l'altezza totale ed il baricentro dell'autobetoniera rispetto agli allestimenti tradizionali, migliorando notevolmente l'assetto di marcia del veicolo.**

The new X-DRIVE 115 truck mixer without sub-frame is the first machine that allows to transport over $1/2 \text{ m}^3$ of concrete in accordance with the legal limits without incurring fines because of excessive load. Thanks to the utilized material it results SUPERLIGHT and more WEAR RESISTANT. The truck chassis and the mixer's sub-frame must bear the vertical, axial and transversal flexo-tensions (emphasized on off-road transport); however, this new assembly without sub-frame allows the truck mixer to move more independently by eliminating the interactions produced by the longitudinal frame members. The removal of the longitudinal frame members **allows to lower the overall height and the mixer's centre of gravity compared to the traditional versions, thus remarkably improving its roadholding.**



Serbatoio acqua da 1000 l in alluminio con sella in acciaio ad alta resistenza

Water tank: 1000-l capacity, in aluminium, with steel high-resistant support



Pulsantiera ergonomica JOY user-friendly

Ergonomic and user-friendly JOY Pushbutton



Castello anteriore e posteriore ergonomici (in acciaio alta resistenza)

Ergonomic front and rear mixer support (in high-resistant steel)



Blocco meccanico antirotazione

Antirotation mechanical lock

Rete di protezione Safety net





Canale superleggero in polystone
Superlight polystone extension chutes



Attacco acqua su ambo i lati
Water loading on both sides



Nuova bandiera supporto canale apribile
New openable discharge chute support



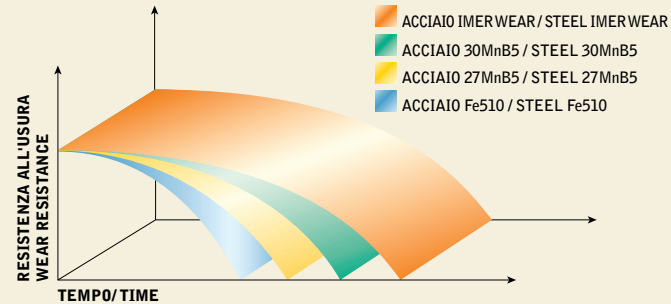
Parafanghi in alluminio
Aluminium mudguards

IL TAMBURO DI MESCOLAZIONE DELL'AUTOBETONIERA X-DRIVE 115 È REALIZZATO IN ACCIAIO SPECIALE IMER WEAR

con caratteristiche meccaniche superiori ai materiali sinora utilizzati per la costruzione delle autobetoniere. La resistenza all'usura dell'acciaio IMER WEAR consente di ridurre lo spessore della lamiera a 3 mm mantenendone, anzi aumentandone, la durata.

THE MIXING DRUM OF THE X-DRIVE 115 TRUCK MIXER IS REALIZED IN SPECIAL IMER WEAR STEEL

having mechanical characteristics superior to the materials utilized so far for constructing truck mixers. The wear resistance of the IMER WEAR steel allows to reduce the steel sheet thickness to 3mm, keeping, or better, increasing, its life.

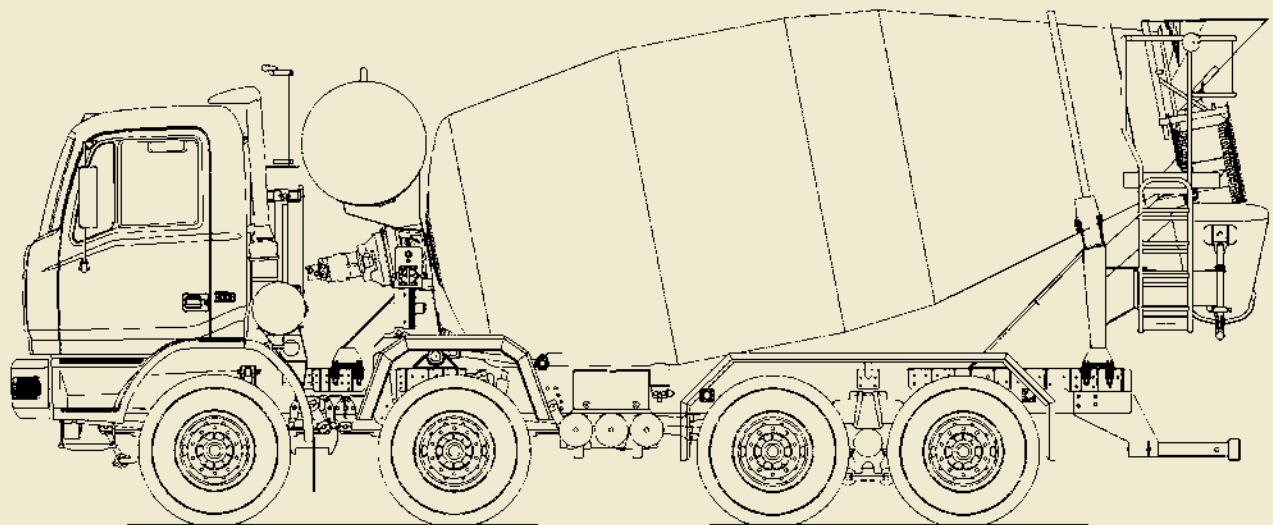


Tipo Type	Spessore Thickness (mm)	Re _H (N/mm ²)	R _{p0,2} (N/mm ²)	R _m (N/mm ²)	Allungamento Elongation A5 (%)	HB 30/10 (1/2)
IMER WEAR	3	-	800	1050	13	300/350
30MnB5	4	492	492	700	23,0	200/220
27MnB5	4	392	392	615	26,2	179/179
Fe510	5	420	447	520	30	n.d.

caratteristiche tecniche
technical data

X-DRIVE 115

Capacità nominale - Nominal capacity	11,5 m ³
Volume geometrico - Geometrical volume	17,700 m ³
Volume in acqua - Water volume	11,646 m ³
Velocità di rotazione - Drum speed	0-14 giri/min
Serbatoio acqua - Water tank	1.000 l
Potenza max richiesta - Maximum power	77 kW
Lunghezza - Length	7.100 mm
Larghezza - Width	2.500 mm
Altezza - Height	2.642 mm
Peso a vuoto - Weight (empty)	4.100 Kg
Assi - Axles	4



Le Officine Riunite - Udine S.p.A.

Concrete Machinery Division
Via S. Caterina, 35 - 33030 Basaldella di Campoformido (UD)
Società soggetta a direz. e coord. della IMER International S.p.A.
Tel. +39 0432 563911 - Fax +39 0432 562131
E-mail: oru@oru.it • www.imergroup.com

Le Officine Riunite - Udine S.p.A. si riservano il diritto di variare senza preavviso i dati esposti quando vi siano giustificati motivi. I dati e le misure non sono quindi da ritenersi impegnativi. Le illustrazioni possono contenere accessori e quindi non conformi alle versioni standard delle macchine. Le Officine Riunite - Udine S.p.A. reserves the right to change the information contained herein without prior notice where they consider it justified. The data and dimensions are therefore not to be considered as binding. The illustrations may include accessories and therefore they could be slightly different from the standard versions of the equipment.

