



X-T 115: "THE LIGHT POWER"

GUIDA SICURA E COSTI LEGGERI

SAFE DRIVING AND LIGHT COSTS



Grazie al suo totale ALLEGGERIMENTO, la **nuova autobetoniera X-T 115 è in grado di trasportare 11 m³ di calcestruzzo** nell'assoluto rispetto dei limiti legali senza incorrere in sanzioni causa eccesso di carico. È il risultato di un accurata ricerca tesa a perfezionare ogni singolo dettaglio ed a migliorare il trasporto del calcestruzzo, sia in termini di sicurezza che di risparmio.

Lo studio di IMER Group realizzato sugli acciai e l'utilizzo dell'acciaio IMER WEAR ha consentito di alleggerire la macchina e di aumentarne la resistenza all'usura rispetto ai materiali comunemente utilizzati.

Thanks to its total LIGHTENING, the **new truck mixer X-T 115 can transport 11 m³ of concrete** absolutely complying with the legal limits without incurring fines because of excessive load. It is the result of an accurate research aimed at perfecting every single detail and improving concrete transport, in terms of both safety and savings.

The IMER Group's study on steels and the use of IMER WEAR steel has made it possible to lighten the machine and increase its resistance to wear compared with the materials commonly used.



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



Blocco meccanico
antirrotazione
Antirotation
mechanical lock



Canale superleggero
in polystone
Superlight polystone
extension chutes



Rete di protezione
Safety net



Castello anteriore e posteriore ergonomici (in acciaio alta resistenza)

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



Attacco acqua su ambo i lati

Water loading on both sides



Nuova bandiera supporto canale apribile

New openable discharge chute support



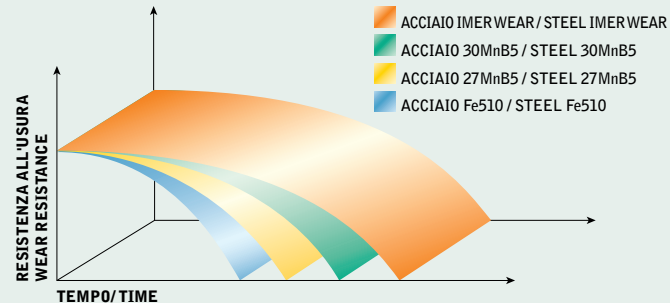
Parafanghi in alluminio
Aluminium mudguards

IL TAMBURO DI MESCOLAZIONE DELL'AUTOBETONIERA X-T 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-T 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 3 mm, 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-T 115	
Capacità nominale - Nominal capacity	11,5 m ³
Volume geometrico - Geometrical volume	17,200 m ³
Volume in acqua - Water volume	11,646 m ³
Velocità di rotazione - Drum speed	0-14 r.p.m.
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	2.806 mm
Peso a vuoto - Weight (empty)	4.400 Kg
Assi - Axles	4

