



**Mescolatore Doppio Asse
Modello IMEX 6750-4500**

**Twin Shaft
Model IMEX 6750-4500**

Serie IMEX

SERIE IMEX Doppio Asse A REGIME FORZATO, con due alberi di mescolazione controrotanti e sincronizzati tra loro. I bracci e le pale controrotanti generano una intensa turbolenza nella zona di sovrapposizione, disgregando e distribuendo finemente il cemento negli inerti. L'inclinazione dei bracci e delle pale crea un movimento ad anello orizzontale, con perfetta omogeneizzazione di tutti i componenti ed ottenendo una GRANDE VELOCITA' DI MESCOLAZIONE.

Ideali per la preparazione di ogni tipo di calcestruzzo: per autobetoniere, prefabbricazione, costruzioni civili e industriali, e per calcestruzzo leggero (argilla espansa, polistirolo, calcestruzzo espanso). Evitano la segregazione che si genera nei mescolatori ad asse verticale per l'effetto centrifugo dovuto ai differenti volumi degli inerti e per il galleggiamento dei materiali leggeri. Possibilità di impiego di inerti di grandi dimensioni, sia rotondi che frantumati.

IMEX Series

IMEX SERIES COMPULSORY MIXERS with twin counter-rotating synchronized shaft. The counterrotating mixing arms and paddles effect an intense turbulence on the overlapping zone: there cement is disintegrated and finely distributed on the aggregates. In addition to this vertical rotation the arms and paddles slope generates an horizontal ring motion with perfect homogenization of all components, in the SHORTEST TIME.

The twin shaft mixer is the best to make any kind of concrete: heavy and normal weight concrete (ready mixer, prefabrication, industrial and civil buildings etc.) or light weight concrete (polystirol or expanded clay concrete, expanded concrete). It prevents any segregation which takes place on a vertical mixer for the centrifugal effect due to the different volumes of aggregates and for the floating of the light weight aggregates. It can homogeneously mix fine or big, round or crushed materials.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA		6750/4500
Capacità di Carico (inerti+cemento)	Filling capacity (aggregates + cement)	lt	6750
Resa per Ciclo (calcestruzzo fresco)	Fresh concrete per batch	lt	5400
Resa per Ciclo (calcestruzzo vibrato) Compattazione 1,2-1,25 (DIN1045)	Compacted concrete per batch Compaction ratio 1,2-1,25 (DIN1045)	lt	4500
Motore di Mescolazione	Mixer drive	N.	2
Potenza	Power	Kw	90+90
Avviamento stella - triangolo	Star - Delta connection	-	-
Frequenza di alimentazione	Power frequency	Hz	50/60
Pale di Mescolazione	Mixing blades	N.	20
Spessore Rivestimento Fondo vasca in Acciaio Termoidurito HB 500	Thickness bottom coating made of THS (Thermally Hardened Steel) HB 500	mm	12
Spessore Rivestimento testate vasca in Acciaio Termoidurito HB 500	Thickness lateral coating made of THS (Thermally Hardened Steel) HB 500	mm	12
Portella di scarico oleodinamica	Hydraulic operated discharging door	N.	1
Potenza Impianto oleodinamico	Motor power for hydraulic system	Kw	2,2
Peso Mescolatore senza Benna	Mixer weight without Skip	Kg	11100

BENNA DI CARICO	SKIP		
Capacità di Carico della Benna	Dry filling capacity	lt	-
Singola velocità	Single speed	m/min	-
Doppia velocità	Double speed	m/min	-
Potenza del Motore singola velocità	Single speed motor power	Kw	-
Potenza del Motore doppia velocità	Double speed motor power	Kw	-
Frequenza di alimentazione	Power frequency	Hz	-
Riduttore Epicycloidale a 2 Riduzione	Planetary double reduction gear	N.	-

IMEX 6750-4500 DIMENSION

