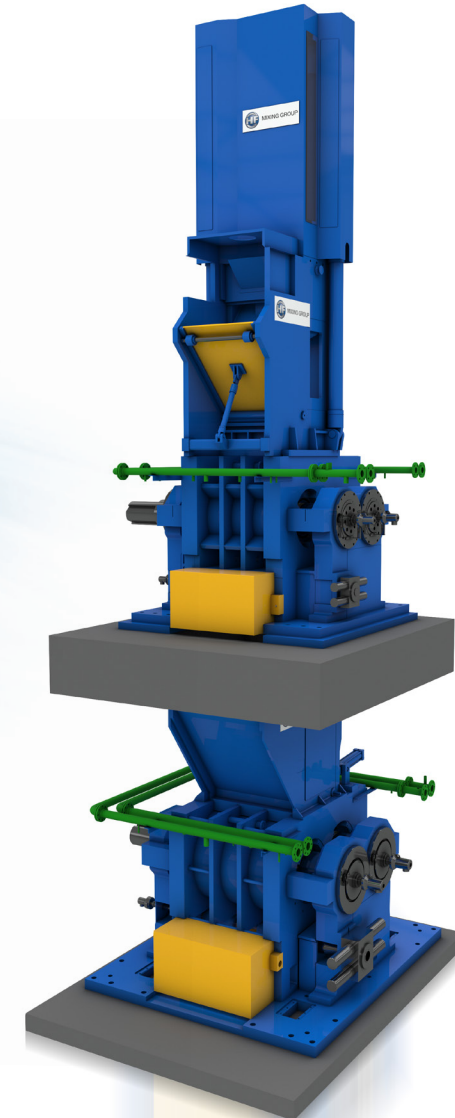


# TANDEM MISCHER

Technische Daten



## TANDEM MISCHER – Technische Daten

	Einheit	IM320E	IM550E	IM550ET	IM1000ET
<b>Totalvolumen*</b>	l ca.	332	565	620	980
<b>Nutzvolumen bei Füllfaktor 0,7</b>	l ca.	232	396	–	–
<b>Chargengewicht bei spez. Gewicht 1,2 kg/l</b>	kg ca.	279	475	–	–
<b>Standarddrehzahlen** der Rotoren</b>	1/min.	5–50	5–50	5–50	5–50
<b>Zugehörige Motor-Nennleistung</b>	kW	140–1.400	255–2.550	80–800	150–1.500
<b>Stempeldruck auf die Mischung</b> <small>(pneumatisch oder hydraulisch)***</small>	N/cm <sup>2</sup> ca.	50	50	–	–
<b>Vol. der Beschickungseinrichtung: bis Füllklappenachse</b> <small>(einschl. Mischkammerhals)</small>	l ca.	730	1.184	–	–
<b>Vol. der Beschickungseinrichtung: bis Unterkante Einfüllöffnung</b> <small>(einschl. Mischkammerhals)</small>	l ca.	915	1.184	–	–
<b>Füllschachtquerschnitt</b>	Länge mm	1.016	1.200	1.200	1.350
	Breite mm	500	610	610	710
<b>Entleerungsöffnung</b>	Länge mm	1.016	1.200	1.200	1.350
	Breite mm	520	610	610	710
<b>Platzbedarf Mischer mit Getriebe ohne Motor</b>	Länge mm ca.	6.600	6.200	6.200	7.700
	Breite mm ca.	4.650	5.200	5.200	5.200
	Höhe mm ca.	6.500	7.000	3.000	3.500
<b>Gewicht Innenmischer ohne Antrieb</b>	kg ca.	41.000	56.000	42.000	61.000

Lärmangaben – der tatsächlich erreichte Emissionsschalldruckpegel am Arbeitsplatz (Bedienbühne) hängt von der Konfiguration der Mischerlinie ab.

\* Totalvolumen ist das effektiv vorhandene, freie Volumen der Mischkammer bei geschlossenem Stempel.

\*\* Anstelle der hier vorgeschlagenen Rotordrehzahlen können höhere oder niedrigere Drehzahlen gewählt werden. Die zugehörigen, tatsächlich erforderlichen Leistungen liegen in den meisten Fällen unter den angegebenen Werten, können jedoch auch bei verschiedenen Mischungen überschritten werden und sind deshalb abhängig von der Art der Mischung, dem Stempeldruck auf die Mischung und der Mischmethode.

\*\*\* Stempeldruck pneumatisch bezieht sich auf einen verfügbaren Luftdruck von 8 bar.