

Lindemann™ EtaPress™ III

Setzt neue Standards in Effizienz



EIGENSCHAFTEN

Lindemann EtaPress III Paketierpressen setzen neue Standards in den Bereichen Betriebssicherheit, Flexibilität und Betriebskosten. Die EtaPress III Serie ist mit ihrem technologischen Konzept und ihrem bedienerfreundlichen, intelligenten HMI einzigartig auf dem Markt. Sie ragt durch die gleichen Eigenschaften heraus, die die Marke bereits seit 100 Jahren auszeichnet: Qualität, Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit. Hauptmerkmale der Lindemann EtaPress III Serie sind:

Dreifachverdichtung für beste Ergebnisse

Die Lindemann EtaPress III bietet dreiseitige Verdichtung mit einem hydraulischen Betriebsdruck von bis zu 350 bar. Dank der optimierten Konstruktion des Presskastens der EtaPress III 22 bis 44 aus glatten Dickblechen und des Designs der Verdichter mit ihren verstellbaren mechanischen Stopps, bieten diese Modelle erhöhte Stabilität, Widerstandsfähigkeit und Betriebssicherheit unter widrigen Betriebsbedingungen.

Beeindruckende Spitzenleistung

Einstellungen für Belastungsüberwachung und optimale Energieeinsparung sorgen für günstigen Energieverbrauch und niedrige Betriebskosten. Die kurzen Zykluszeiten der EtaPress III ermöglichen einen höheren Durchsatz bei gleichem Energieeinsatz. Dank des intelligenten Kontrollsystems mit Öltransfer und getrennten Hydraulikpumpen können mehrere Zylinder gleichzeitig bewegt werden.

Erhöhte Betriebszeit

Das kontaktfreie Positionierungssystem der Lindemann EtaPress III sorgt nicht nur für optimale Zylinderkontrolle, sondern umgeht auch die häufigen durch Näherungs- und Begrenzungssensoren aufgrund von Schmutz oder herunterfallendem Schrott ausgelösten Unterbrechungen.

Verbesserte Effizienz in einem breiten Spektrum von Anwendungen

Die Lindemann EtaPress III bietet hohe Effizienz und vor allem hochverdichtete Pakete. Die Paketierpresse verarbeitet ein breites Spektrum an Schrottarten, reichend von Autokarosserieblechteilen und hochstabilen Platten über Dünnblech-Schrott und diverse Schnittabfälle bis zu Kabeln, Drähten, langen Eck- und Verzweigungsstücken bis hin zu gemischtem Schrott, sodass diese Materialien einer effizienten Verwendung zugeführt werden können.

Lindemann™ EtaPress™ III

Setzt neue Standards in Effizienz



Technische Daten

Modell	Pakete Höhe x Breite (Länge)	Antrieb kW	Pakete/Stk	Produktionsleistung			Presskasten Breite x Länge x Höhe (Volumen)	Einfüllöffnung Breite x Länge	Gesamtabmessungen Breite x Länge x Höhe	Presskraft Endverdichter	Spz. Pressdruck Endverdichter
				Fe (t/h)	Cu + Ms (t/h)	Al (t/h)					
EP III 22 - 800	250 X 250 (250 - 400)	1 X 55	144	7 - 10 (49 - 69 kg)	8 - 11 (56 - 78 kg)	3 - 4 (18 - 28 kg)	795 x 1925 x 600 (0.9 m³)	725 x 1450	4550 x 5800 x 3000	1330	2127
EP III 33 - 1000	300 x 300 (300 - 500)	1 x 55 1 x 90 2 x 55	105	9 - 13	10 - 15	3 - 5	1020 x 2235 x 800 (1.8 m³)	945 x 16355	5290 x 6605 x 3775	1,857	2,064
			144	12 - 18	14 - 20	4 - 6					
			156	13 - 19	15 - 22	5 - 7					
EP III 33 - 1250	300 x 300 (300 - 500)	1 x 55 1 x 90 2 x 55	94	8 - 12	9 - 13	3 - 5	1244 x 2235 x 800 (2.2 m³)	1170 x 1655	5290 x 6605 x 3775	1,857	2,064
			128	11 - 16	12 - 18	4 - 6					
			138	12 - 17	13 - 19	5 - 7					
EP III 44 - 1250	400 x 400 (400 - 600)	1 x 90 2 x 55	90	18 - 24	21 - 27	7 - 8	1244 x 2840 x 1100 (3.9 m³)	1170 x 2130	6360 x 8035 x 4600	3,366	2,104
			100	21 - 27	23 - 30	7 - 10					
				(201 - 264 kg)	(229 - 301 kg)	(72 - 94 kg)					
EP III 44 - 1500	400 x 400 (400 - 600)	1 x 90 2 x 90 3 x 90	78	16 - 21	18 - 23	6 - 7	1500 x 2840 x 1100 (4.7 m³)	1425 x 2130	7060 x 8035 x 4615	3,366	2,104
			116	23 - 31	27 - 35	8 - 11					
			128	26 - 34	29 - 39	9 - 12					
EP III 66 - 2060	600 x 600 (600 - 800)	3 x 90	60	41 - 47	46 - 54	14 - 16	2010 x 5970 x 1600 (19.2 m³)	1910 x 4900	10060 x 15650 x 6110	7718	2144
				(678 - 791 kg)	(774 - 903 kg)	(234 - 272 kg)					
EP III 66 - 2060 S	600 x 600 (600 - 1000)	3 x 90	52	40 - 59 (763 - 1130 kg)	45 - 67 (871 - 1290 kg)	14 - 20 (262 - 389 kg)	2010 x 5970 x 1600 (19.2 m³)	1910 x 4900	10060 x 15650 x 6110	9896	2748

Bei diesen Angaben handelt es sich lediglich um eine allgemeine Beschreibung sowie Näherungswerte. Sie werden nicht garantiert und enthalten keine Gewährleistungen oder Zusicherungen jeglicher Art.
*Die Leistungsdaten sind stark von der Art und Zusammensetzung des Eingabematerials, der Einfüllhöhe sowie der Qualifikation des Bedienpersonals abhängig.

Mechanik	
Vorgespannter Zuganker	X
Extralange Führung für Verdichter I und II	X
Horizontal geführte Tür in Fensterbauweise	X
Messer mit Freiwinkel	X
Aktiv geschmiertes Messer (außer Eta®Press III 22)	X
Aktiv geschmierter Presskastenboden (außer Eta®Press III 22)	X
Hydraulik-Systeme	
Vorinstallierte Hydraulik	X
Ventilblöcke mit Einbauventilen	X
Pumpen im Ölbad für niedrigen Lärmpegel	X
Schwingungsarme Lagerung der Antriebseinheiten	X
Ölübernahme für hohe Energieeffizienz	X
Öl-/Luftkühler	X
Ölfilterung und -kühlung im Nebenkreislauf	X
Energieeffizienter Antrieb	X
Elektrisches System	
Vorinstallierte Elektrik	X
Berührungslose Wegmesssysteme	X
SPS-Steuerung mit Touchscreen-Bedienpanel	X
SPS-gesteuerte Schmierung	X
Pumpentest	X
Zylindertest	X

Zubehör / Optionen	
Sondereinfülltrichter	0
Paketrolle	0
Öl (-tropf) wanne	0
Fundamentstahlplatten	0
Steuerkabine (ca. 2 m x 2 m)	0
Wasser-Einsprühsystem	0
Container für Elektrik und Hydraulik	0
Wiege- und Dosiereinrichtungen (außer Eta®Press III 66)	0
Zufuhrförderer (außer Eta®Press III 66)	0
Deckel- und/oder Vorfüllmulde (nur Eta®Press III 66)	0
Tankheizung	0
Erhöhte Kühlleistung (heiße Klimazonen)	0
Winterbetrieb bis zu -40°C	0
Klimatisierung Schaltschrank	0
Internetverbindung für Fernzugriff	0
Funkfernbedienung	0

X=Standard 0=Optional