

H867-70
ECO / CLASSIC

Ein- oder Zweinadel-Doppelstepstich-Langarmmaschine
in verstärkter Ausführung für Montage- und Ziernähte an
großflächigen Nähgutteilen

1/2本針本縫いロングアームマシン
広いエリアの縫製素材の機能縫い/加飾縫い向け



H867-70 – Die kraftvollen Langammaschinen aus der Baureihe M-TYPE

Das besonders umfangreiche Anwendungsspektrum im Bereich des „Mittelschweren Nähens“ führt die eingesetzte Maschinenteknik oft an ihre Grenzbereiche. Die stetig steigenden Anforderungen hinsichtlich maximal zu verarbeitender Fadenstärken, extremer Nähgutstärken sowie der Vielzahl unterschiedlichster Nähmaterialien erfordern sehr robuste und leistungsstarke Betriebsmittel.

Gleichzeitig sollen die Arbeitsprozesse mit einem Höchstmaß an Effizienz und Wirtschaftlichkeit ausgeführt werden. Das setzt herausragende technische Leistungsparameter und den möglichen Einsatz automatischer Funktionen voraus.

Die Unterklassen der H867-70 sind exakt für diese Anforderungen konzipiert. Durch die robuste Konstruktion in Verbindung mit den beeindruckenden Leistungsparametern und den exzellenten Ausstattungsmerkmalen der CLASSIC-Varianten stellen diese Langammaschinen ideale Betriebsmittel für die anspruchsvollen Arbeitsprozesse dar, insbesondere bei der Verarbeitung von Technischen Textilien.

Ihre Vorteile

- 4 Unterklassen mit leistungsstarken Ausstattungsmerkmalen in den Varianten ECO und CLASSIC als Ein- oder Zweinadel-Langammachine in verstärkter Ausführung
- Großer Durchgangsraum von 700 mm in der Breite und 160 mm in der Höhe erleichtert die Handhabung großflächiger Nähgutteile
- Durchzugskräftiges Transportsystem mit Unter-, Nadel- und alternierendem Fuß-Obertransport
- Großer Stichlängenbereich bis 12 mm für Standardnähte und dekorative Steppnähte
- Extrem hohe Nähfußlüftung bis max. 25 mm erleichtert das Einlegen und Entnehmen von volumigem Nähgut
- Maximale Nähfußhubhöhe bis 9 mm ermöglicht das sichere Übermähen von hohen Lagenunterschieden
- Neue Greifertechnik mit 3XL-Spule für Fadenstärken bis max. Nm 8/3
- Nähgeschwindigkeit bis max. 1.800 Stiche/Min.
- Robuster Fadenabschneider garantiert ein sicheres Schneiden auch von extremen Nähgamstärken (CLASSIC)
- Integrierte 6-fach Tasterleiste mit ergonomisch angeordnetem Favoritentaster (CLASSIC)
- M-TYPE CLASSIC Goldline spezifische Ausstattungsmerkmale wie Fadenabschneider, Verriegelungsautomatik, elektropneumatische Nähfußlüftung, integrierte LED-Nähleuchte und Ölkontrollleuchte

H867-70 – M-TYPE-Serien der kraftvollen Long-Arm-Maschinen

「中厚物」用途の縫製の多くは、ミシンのテクノロジーを最大限に使用することがしばしばです。極端な太さの糸や極端に厚みのある素材だけでなく、多数の種類の異なる素材に対して、絶え間なく増え続ける要求に応えるためには非常に堅牢で高性能な操作方法が必要になります。

同時に、実行される作業工程には最大限の効率と採算性が求められます。そのためには、傑出した技術的性能パラメーターと自動化された機能が必要になります。

H867-70のサブクラスは、これらの要求に応えるために特別にデザインされました。CLASSICシリーズの印象的な性能パラメーターと、優れた機械性能に裏打ちされた堅牢な構造によって、このロングアームマシンは、要求の多い縫製操作、特にテクニカルテキスタイルを扱う際の理想的な操作手段となりました。

利点

- ECO、CLASSICの高性能な機能を伴った、4つのサブクラスからなるパワフルな1/2本針ロングアームマシン
- 広い懐サイズ(幅700mm、高さ160mm)により、大きな縫製素材を扱うことが可能
- 総合送りによるパワフルで効率的な送り機構
- 通常のシームや加飾トップステッチ向けに最大12mmまでの縫いピッチが使用可能
- 最大25mmまでの非常に大きな押え上げにより、厚みのある素材の設置・取り出しをサポート
- 最大9mmの押えストロークにより、厚みが変わる部分も安全に移動
- 40Φボビン対応の新しい釜機構により、最大Nm 8/3の糸まで使用可能
- 最大縫製スピード1,800針/分
- 標準的なエアースタックが装備されたM-TYPE ECOバージョン
- 非常に太い糸でも安全かつきれいなカットが可能 (CLASSIC)
- お気に入りボタンのある、6つの機能が搭載された手元スイッチ(CLASSIC)
- M-TYPE CLASSICゴールドラインの機能特性;糸切り、自動返し縫い、エアースタック、LED縫製ランプ、オイルゲージ

H867-70 ECO / CLASSIC

Anwendungen / Applications



M-TYPE H867-190362-70 zum Durchsteppen von Polsterauflagen. Die Näheinrichtung E17 mit Schiffchenfuß ermöglicht die problemlose Verarbeitung von extremen Nähgutstärken.

M-TYPE H867-190362-70
布張りクッションの縫製。
縫製ゲージE17により非常に厚みのある素材をスムーズに取り扱えます。



Der große Durchgangsraum der M-TYPE H867-290362-70 erleichtert die Materialhandhabung beim Aussteppen großflächiger Polsterteile.

M-TYPE H867-290362-70の広い懐により、広いエリアの布張り素材の縫製をサポートします。



Näheinrichtungen mit Ausgleichfuß und integrierter Nahtmitteführung garantieren ein perfektes Nähergebnis

交互押えとセンターガイド付きの縫製ゲージにより、高品質な加飾縫製を実現します。

H867-70 ECO / CLASSIC

Die technischen Daten / The technical data



	ピッチ	スピード	素材	1本針	2本針	本縫い	水平釜(Φ40)	総合送り	懐サイズ	
	[mm]max.	[min-1]max.			[mm]				C[mm]	D[mm]
H867-19080-70	12	1.800*	M / MS	●		●	●	●	700	160
H867-19082-70	12	1.800*	M / MS	●		●	●	●	700	160
H867-29080-70	12	1.800*	M / MS		● 6-80	●	●	●	700	160
H867-29082-70	12	1.800*	M / MS		● 6-80	●	●	●	700	160

- = Serienausstattung
- = Optionale Zusatzausstattung
- M = Mittelschweres Nähgut
- MS = Mittelschweres bis schweres Nähgut
- * = Die max. Stichzahl ist abhängig von der vorgeählten Hubhöhe und der gewählten Stichlänge
- ** = Restfadenlänge [mm]
- *** = In Abhängigkeit von dem verwendeten Nadelsystem
- MA = Manuell
- A = Automatisch

- = 標準装備
- = オプション
- M = 中厚物
- MS = 中厚~厚物
- * = 事前に選択するストローク量と縫いピッチに合わせた最大ステッチ数
- ** = 残糸量[mm]
- *** = 使用針による
- MA = 手動
- A = 自動

	A = 縫製時 B = 上昇時	自動 押え上げ	ダイヤルによる 押えストローク	膝スイッチで起動するダイヤル によるクイックストローク調整 —同時に押えストロークと送り 長さに合わせたスピード制限	2つの 送り長さの コントロール	自動返し縫い および 糸切り	追加糸調子 自動
	A[mm]max. B[mm]max.						
H867-19080-70	15*** 25	●	●				● MA
H867-19082-70	15*** 25	●		●	●	●15mm max.**	● A
H867-29080-70	15*** 25	●	●				● MA
H867-29082-70	15*** 25	●		●	●	●15mm max.**	● A

	交互押え量	LEDランプ	オイル ゲージ	エア—量 ストローク/エア—圧	使用針	針サイズ	合成糸	芯糸	組み糸
	[mm]max.			[NL] [bar]			[Nm]max.	[Nm]max.	max.
H867-19080-70	9	○		0,5 6	7x23 / 328 / 794	140-230	8/3	8/3	0,8-1,2
H867-19082-70	9	●	●	0,7 6	7x23 / 328 / 794	140-230	8/3	8/3	0,8-1,2
H867-29080-70	9	○		0,5 6	7x23 / 328 / 794	140-230	8/3	8/3	0,8-1,2
H867-29082-70	9	●	●	0,7 6	7x23 / 328 / 794	140-230	8/3	8/3	0,8-1,2

	電圧	消費電力	頭部重量	寸法(幅、奥行、高さ)		
	[V],[Hz]	[kVA]max.	[kg]	[mm]max.		
H867-19080-70	1x230V, 50/60 Hz	1,0	70	1.600	600	1.700
H867-19082-70	1x230V, 50/60 Hz	1,0	70	1.600	600	1.700
H867-29080-70	1x230V, 50/60 Hz	1,0	72	1.600	600	1.700
H867-29082-70	1x230V, 50/60 Hz	1,0	72	1.600	600	1.700

H867-70 ECO / CLASSIC

Leistungsstarke Technik / High-performance technology



M-TYPE H867-190362-70 CLASSIC Goldline:

Diese Einnadel-Langammaschine verfügt über die CLASSIC Goldline-typischen Ausstattungsmerkmale.

Die **M-TYPE H867-190060-70 ECO** verfügt serienmäßig über eine elektropneumatische Nähfußlüftung.

M-TYPE H867-190362-70 CLASSIC ゴールドライン
この1本針ロングアームマシンはCLASSICゴールドラインの典型的な機能を装備しています。

M-TYPE H867-190060-70 ECOは、標準のエアー押え上げを装備しています。



M-TYPE H867-290362-70 CLASSIC Goldline:

Zweinadel-Ausführung der H867-70 in höchster Technologie- und Komfortstufe.

Die **H867-290060-70 ECO** verfügt serienmäßig über eine elektropneumatische Nähfußlüftung.

M-TYPE H867-290362-70 CLASSIC ゴールドライン
H867-70の2本針は、技術と使い心地を最大限引き出しています。

M-TYPE H867-290060-70 ECOは、標準のエアー押え上げを装備しています。



Die Unterklassen der H867-70 verfügen serienmäßig über einen **Nadeladapter** für drei verschiedene Nadelsysteme. Eine mechanische Anpassung der Nadelstangenhöhe ist nicht erforderlich.

H867-70のサブクラスには、異なる3種類の針用に**針アダプター**が標準装備されています。
針棒高さの機械的な適合は必要ありません。



Folgende **Nadelsysteme** können bei der Klasse H867-70 in Verbindung mit dem Nadeladapter problemlos verwendet werden: Nadelsysteme 328 (oben), 7x23 (mitte), 794 (unten)

H867-70クラスには、針アダプターを使用して以下の針を問題なく使用することができます。
針種類 328(上) 7x23(中) 794(下)



Die Unterklassen der H867-70 sind standardmäßig mit **Vertikalgreifern der Größe 3XL** ausgestattet. Die um 70% gesteigerte Unterfadenkapazität gegenüber dem XXL-Greifer reduziert die Anzahl der Spulenwechsel signifikant.

H867-70のサブクラスには、**40Φボビンの水平釜**が標準装備されています。
32Φボビンの釜と比較して下糸の許容量が70%増加しており、ボビンの交換頻度を劇的に減少させました。



Die CLASSIC-Varianten der H867-70 verfügen standardmäßig über einen **Fadenabscheider** mit dem Nähfäden bis zur Stärke Nm 8/3 zuverlässig geschnitten werden.

H867-70のCLASSICシリーズには、最大Nm 8/3の太さの糸まで確実にカットできる**糸切り**が標準装備されています。

DÜRKOPP ADLER AG

Potsdamer Straße 190

33719 Bielefeld

GERMANY

Phone +49 (0) 521 / 925-00

E-mail marketing@duerkopp-adler.com

www.duerkopp-adler.com



H867-190362-70

