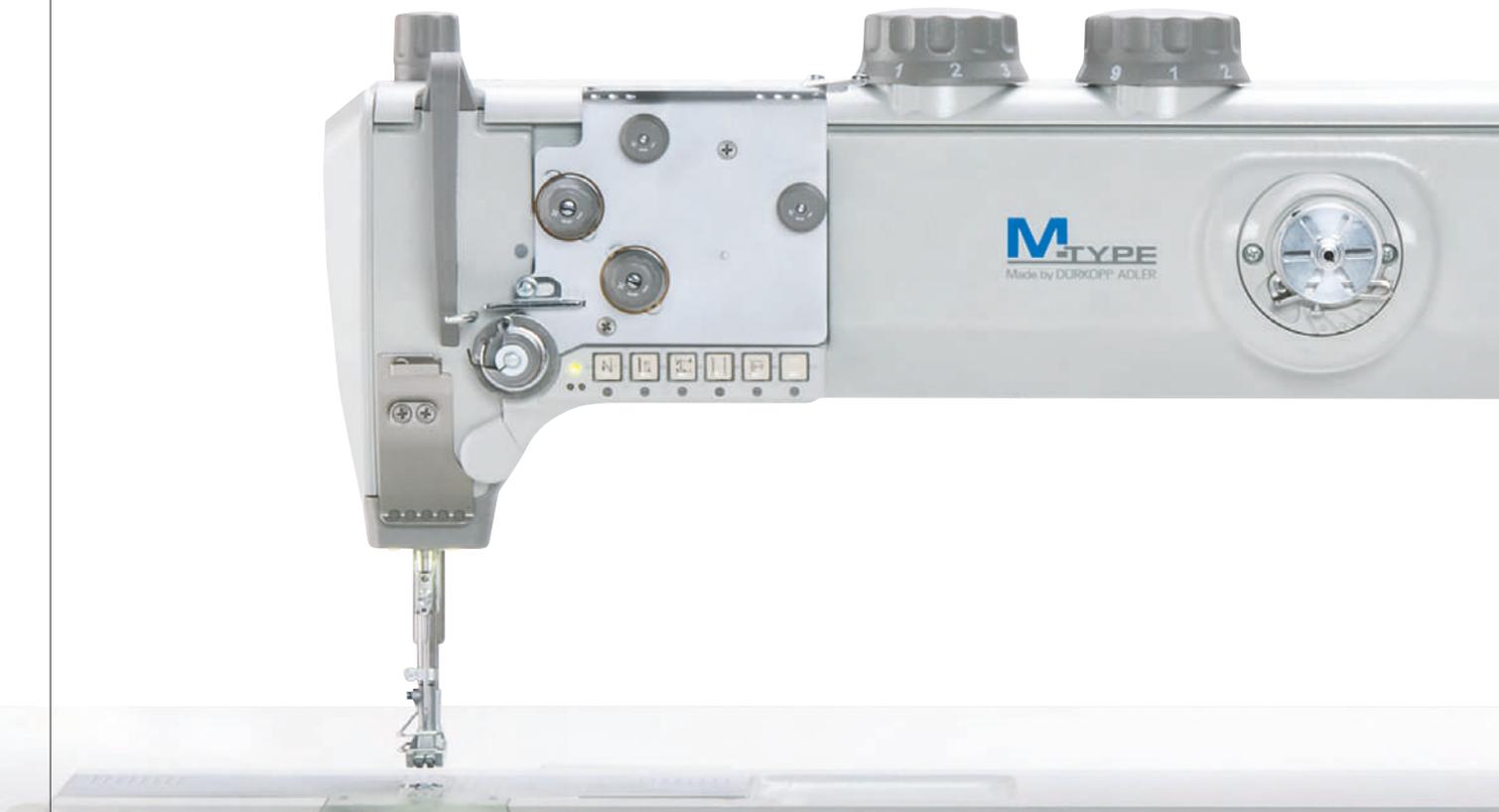




## H867-70 ECO / CLASSIC

1本針 / 2本針 本縫いロングアームマシン  
広範囲の素材の縫い合わせ、加飾対応の高強度バージョン

Single or twin needle lockstitch longarm machine as reinforced version for assembly and decorative seams in large-area workpieces



# H867-70 ECO / CLASSIC M-TYPE 高強度バージョン / M-TYPE in reinforced version

## H867-70 - M-TYPEシリーズからパワフルな ロングアームマシンが登場

中厚物から厚物の縫製分野では、特に使用用途が広範囲に渡るため、これまでのマシンの技術では限界に達することがあります。

極太な糸や生地厚、また多種多様な素材に対する需要が高まり続ける中で、堅牢度の高く高性能な操作手段が求められています。

同時に、作業工程は最大の効率性と収益性を持って実行されることが期待されています。  
これには、自動機能を使用するための卓越した技術的性能のパラメーターが必要です。

H867-70のサブクラスは、特にこれらの需要に応えるために設計されています。

堅牢な構造と優れた性能のパラメーター、CLASSICシリーズの優れた装置の機能により、このロングアームマシンは、高い技術が求められる縫製作業、特にテクニカルテキスタイルの処理において理想的な操作手段となっています。

### 特徴

- 1本針または2本針ロングアームマシンの高強度版 ECOとCLASSICの2種類と、効率性の高い装置が特徴の4つのサブクラス
- 広いふところサイズ(幅 700mm、高さ 160mm)で大きな素材の取り扱いが容易に可能
- 下送り、針送り、交互上送りが可能なパワフルかつ効果的な送り機構
- 縫い目ピッチ 最大12mm  
標準的な縫い目および加飾トップステッチに対応
- 押さえの上昇量 最大25mm  
かさばる素材の送りとり外しが簡単
- 押さへのストローク 最大9mm  
高さの異なる生地の重なり部を安全に登ることが可能
- 3XLボビンの新しい釜システムを採用し、最大Nm 8/3までの太い糸にも対応
- 最高縫製速度 1,800針/分
- M-TYPE ECOバージョンにはエア駆動の押さえ上げを標準装備
- 堅牢な糸切りにより、極太の糸も安全かつきれいな仕上がりを保証 (CLASSIC)
- 人口工学的に配置された6つの手元ボタンにお気に入りの機能を設定可能
- M-TYPE CLASSIC Goldlineバージョンに対応糸切り、自動返し縫い、電子エア式押さえ上げ、内蔵LED手元ライト、油量が分かるメンテナンスインジケーターを搭載

## H867-70 - the powerful longarm machines from the M-TYPE series

The particularly comprehensive range of applications in the field of "medium-heavy duty sewing" often takes the used machine technology to its limits. The continuously increasing demands with respect to extreme thread and fabric thicknesses as well as a multitude of most different materials require very robust and high-performance operating means.

At the same time the working processes are expected to be executed with maximum efficiency and profitability. This requires outstanding technical performance parameters and the possibility to use automatic functions.

The subclasses of the H867-70 have especially been designed to meet these demands. The robust construction in connection with the impressive performance parameters and the excellent equipment features of the CLASSIC variants make these longarm machines an ideal operating means for demanding sewing operations, especially when processing technical textiles.

### Your advantages

- 4 subclasses with highly efficient equipment features in the variants ECO and CLASSIC as single or twin needle long arm machine as reinforced version
- The large clearance (700 mm wide and 160 mm high) facilitates the handling of large area workpieces
- Powerful and effective feeding system with bottom feed, needle feed and alternating top feed
- Up to 12 mm long stitches for standard seams and decorative topstitching
- The extremely high sewing foot lift up to 25 mm facilitates the feeding and removing of bulky workpieces
- The sewing foot stroke up to 9 mm allows the safe climbing over differently high material plies
- New hook system with 3XL bobbin for thread sizes up to Nm 8/3 max.
- Max. sewing speed up to 1,800 stitches/min.
- M-TYPE ECO version with standard electropneumatic sewing foot lift
- Robust thread trimmer guarantees a safe and clean cutting of extremely thick sewing threads (CLASSIC)
- Integrated 6-function keypad with ergonomically arranged favourite key (CLASSIC)
- Equipment features corresponding to the M-TYPE CLASSIC Goldline version like thread trimmer, automatic backtacking, electro-pneumatic sewing foot lift, integrated LED sewing lamp and maintenance indicator

# H867-70 ECO / CLASSIC

## 使用用途 / Applications



M-TYPE H867-190362-70で  
布張りクッションの縫製

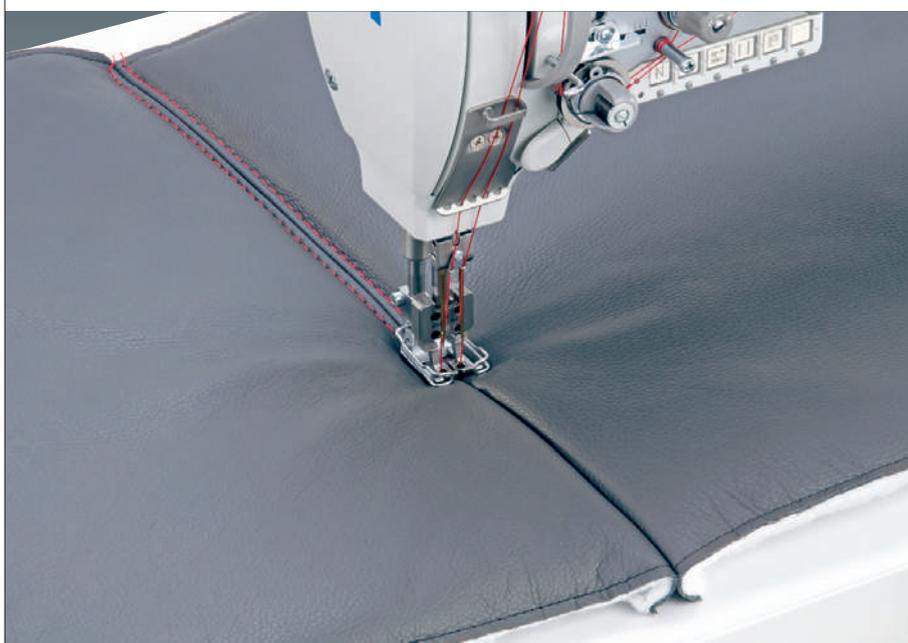
ボート押さえつきアクセサリE17により  
極厚の素材も問題なく縫製できます。

M-TYPE H867-190362-70 for stitching  
through upholstered cushions.  
The sewing equipment E17 with boat  
foot allows the trouble-free processing  
of extreme material thicknesses.



M-TYPE H867-290362-70の  
広いふところサイズにより、広範囲の  
布張り製品の素材の縫製時の生地  
の取り扱いが容易になります。

The large clearance of the M-TYPE  
H867-290362-70 facilitates the material  
handling when stitching through large-  
area upholstered pieces.

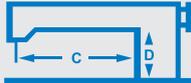


段差押さえと一体型シームセンターガイド  
を備えた縫製装置により、高品質の加飾  
ステッチの縫製する際の操作性を実現し、  
完璧な縫製結果を保証します。

Sewing equipment with compensating  
foot and integrated seam center guide  
guarantees a perfect sewing result  
when realizing high-quality decorative  
stitching operations.

# H867-70 ECO / CLASSIC

## テクニカルデータ / The technical data

									
	縫い目 ピッチ Stitch length	針数/分 Stitches/ min.	素材 Material	1本針 Single needle	2本針、針幅 Twin needle, needle distance	本縫い Lockstitch	水平釜 特大サイズ(XL) Vertical hook, extra large (3XL)	下送り、針送り、 交互押さえ Bottom feed, needle feed and alternating feet	平ベッドロングアームミシン ふところサイズ Clearance flat bed long arm sewing machine
	[mm]max.	[min <sup>-1</sup> ]max.			[mm]				C [mm] D [mm]
H 867-190060-70	12	1.800*	M / M S	●		●	●	●	700 160
H 867-190362-70	12	1.800*	M / M S	●		●	●	●	700 160
H 867-290060-70	12	1.800*	M / M S		● 6 - 80	●	●	●	700 160
H 867-290362-70	12	1.800*	M / M S		● 6 - 80	●	●	●	700 160

- = 標準装備
- = オプション装置
- M = 中厚物
- M S = 中厚物～厚物
- \* = 針数の最大数は、予め選択したストローク高さ  
と選択した縫い目ピッチによる
- \*\* = 糸残り長さ [mm]
- \*\*\* = 使用する針システムによる
- M A = 手動
- A = 自動

- = Standard equipment
- = Optional equipment
- M = Medium weight material
- M S = Medium weight to heavy weight material
- \* = The maximum number of stitches depends on the preselected stroke height  
and the selected stitch length
- \*\* = Remaining thread length [mm]
- \*\*\* = Depending on the used needle system
- M A = Manual
- A = Automatic

							
	A = 縫製時の高さ B = 押さえ上昇時の高さ A = Clearance when sewing B = Clearance when lifting	自動押さえ 上げ Automatic sewing foot lift	押さえのスト ロークをダイ アルで調節 Foot stroke adjustable by dial	膝スイッチで起動しダイヤルで調節可能な クイックストローク調節、同時に、押さえの ストロークと送りピッチに応じて縫製 速度を制限 Quick stroke adjustment adjustable by dial activated by knee switch - with simultaneous speed limitation according to the foot stroke and feeding length	2つの送り ピッチの制御 Control for two feed lengths	自動返し縫いと 糸切り Automatic seam backtacking and thread trimmer	第2糸調子、 自動 Additional thread tension, automatic
	A [mm]max. B [mm]max.						
H 867-190060-70	15*** 25	●	●				● M A
H 867-190362-70	15*** 25	●		●	●	● 15 mm max.**	● A
H 867-290060-70	15*** 25	●	●				● M A
H 867-290362-70	15*** 25	●		●	●	● 15 mm max.**	● A

									
	交互押さえの ストローク Stroke of the alter- nating sewing feet	LED手元 ライト内蔵 Integrated LED sewing light	油量が分かる メンテナンス インジケータ Maintenance indicator	必要エア量 ストローク毎/エア一圧 Air requirement per stroke/Air pressure	使用可能な針 システム Usable needle systems	針サイズ Needle size	合成繊維 Synthetic	コア糸 Core thread	製紐糸 Braided yarn
	[mm]max.			[NL] [bar]			[Nm]max.	[Nm]max.	max.
H 867-190060-70	9	○		0.5 6	7x23 / 328 / 794	140 - 230	8/3	8/3	0.8 - 1,2
H 867-190362-70	9	●	●	0.7 6	7x23 / 328 / 794	140 - 230	8/3	8/3	0.8 - 1,2
H 867-290060-70	9	○		0.5 6	7x23 / 328 / 794	140 - 230	8/3	8/3	0.8 - 1,2
H 867-290362-70	9	●	●	0.7 6	7x23 / 328 / 794	140 - 230	8/3	8/3	0.8 - 1,2

	公称電圧 Nominal voltage	消費電力 Power consumption	ミシンヘッドの重量 Weight, sewing head	寸法 (長さ、幅、高さ) Dimensions (Length, Width, Height)
	[V] [Hz]	[kVA]max.	[kg]	[mm]max.
H 867-190060-70	1x230V, 50/60 Hz	1,0	70	1.600 600 1.700
H 867-190362-70	1x230V, 50/60 Hz	1,0	70	1.600 600 1.700
H 867-290060-70	1x230V, 50/60 Hz	1,0	72	1.600 600 1.700
H 867-290362-70	1x230V, 50/60 Hz	1,0	72	1.600 600 1.700

# H867-70 ECO / CLASSIC

高性能な技術 / High-performance technology



## M-TYPE H867-190362-70 CLASSIC Goldline:

1本針ロングアームマシンは、CLASSIC Goldlineシリーズの典型的な装置を装備しています。

M-TYPE H867-190060-70 ECO は、電子エア式押さえ上げを標準装備しています。

## M-TYPE H867-190362-70 CLASSIC Goldline:

This single-needle longarm machine offers the equipment features typical for the CLASSIC Goldline.

The M-TYPE H867-190060-70 ECO is equipped with standard electropneumatic sewing foot lift.



## M-TYPE H867-290362-70 CLASSIC Goldline:

H867-70の2本針バージョンは、最高レベルの技術と快適性を提供します。

M-TYPE H867-290060-70 ECO は、電子エア式押さえ上げを標準装備しています。

## M-TYPE H867-290362-70 CLASSIC Goldline:

Twin-needle version of the H867-70 on a maximum level of technology and comfort.

The M-TYPE H867-290060-70 ECO is equipped with standard electropneumatic sewing foot lift.



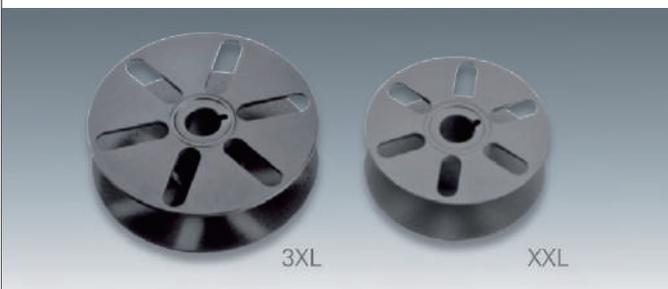
H867-70のサブクラスは、3種類の異なる針システムに合わせてニードルアダプターを標準装備しています。それにより、針棒の高さを機械的に調節する必要がありません。

The subclasses of the H867-70 are equipped with a standard **needle adaptor** for three different needle systems. A mechanical adaptation of the needle bar height is not necessary.



H867-70クラスでは、下図の針システムとニードルアダプターを併用することで問題なく使用いただけます。針システム 328(上)、7×23(中央)、794(下)

For class H867-70 the following **needle systems** can be used in conjunction with the needle adaptor without any problems: needle systems 328 (top), 7 x 23 (in the middle), 794 (bottom).



H867-70のサブクラスには、3XL水平釜が標準装備されています。XXL釜と比較して、下糸の容量が70%増加したことで、ボビン交換の頻度が大幅に軽減されます。

The subclasses of the H867-70 are equipped with standard **3XL vertical hooks**. The bobbin thread capacity increased by 70% compared to the XXL hook reduces the frequency of bobbin changes significantly.



H867-70 CLASSICバージョンには、糸切りが標準装備されており、Nm8/3までの太い糸も確実に切ることができます。

The CLASSIC variants of the H867-70 are equipped with a standard **thread trimmer** reliably cutting sewing threads up to a thickness of Nm 8/3.

本社 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-11-11  
TEL (03)3265-3541 FAX (03)3265-2282  
北日本 〒959-1181 新潟県五泉市三本木3-3-47  
TEL (0250)43-4451 FAX (0250)43-4453  
大阪 〒536-0022 大阪府大阪市城東区永田2-11-7 JM76A  
TEL (06)6967-3400 FAX (06)6967-3402  
福岡 〒839-0841 福岡県久留米市御井旗崎1-6-15  
TEL (0942)44-7921 FAX (0942)44-7931

