

melco

De Melco Summit –
Maximale flexibiliteit en
productiviteit vooral voor
kleine series



De Melco Summit revolutioneert de manier waarop u werkt met vele intelligente functies. Dankzij een slimme workflow is hij speciaal ontwikkeld voor uw borduurwerk. Automatische kleurtoewijzing, borduurselectie en draadspanning zorgen ervoor dat werken met de Summit moeiteloos en efficiënt verloopt.



Eenvoudige bediening

Ervaar de allernieuwste technologie - Ons intuïtieve 10,1 inch HD-touchscreen vereenvoudigt zowel de voorbereiding als de bediening, zodat u uw borduurmotief kunt instellen, perfect kunt positioneren, kleurselecties kunt maken en de status van uw borduurproces kunt controleren.

Borduurontwerp in kleur

Met de visualisatie op het 10,1 inch scherm is het inkleuren van uw borduurmotief kinderspel. U kunt direct op het scherm zien welk deel van het borduurmotief u aan het inkleuren bent en de exacte kleur van de fabrikant toewijzen die u wilt gebruiken.

Nauwkeurige plaatsing eenvoudig gemaakt

Positioneren is kinderspel met laseruitlijning en tracing. Daarnaast kun je kiezen uit meer dan 125 frames en de positie op het scherm weergeven zodat deze overeenkomt met het fysieke frame. Ontwerpen plaatsen is nog nooit zo eenvoudig geweest, waardoor de insteltijd korter wordt en elk project nauwkeurige resultaten oplevert.

Borduurring selecteren met barcodelezer

Melco is de enige fabrikant die 125 borduurringen aanbiedt die op de borduurmachine worden bewaard, zodat u niet per ongeluk in de borduurring borduurt. Met de Summit kunt u eenvoudig het borduurring selecteren met behulp van de barcodelezer, wat tijd bespaart en fouten vermindert.

Automatische draadspanning door Acti-Feed

Onze gepatenteerde Acti-Feed-technologie, gebruikt in zowel de Summit als de EMT16X, vereenvoudigt het borduurproces aanzienlijk doordat het niet meer nodig is om de draadspanning handmatig aan te passen. Deze waarde kan rechtstreeks in het borduurbestand worden opgeslagen, waardoor elke taak nauwkeurig kan worden gereproduceerd en een consistente perfecte kwaliteit wordt gegarandeerd.

Laserpositionering

Met laserpositionering kunt u uw borduurmotief tot op de millimeter nauwkeurig op textiel plaatsen zonder het exact te hoeven opspannen. U hebt ook de mogelijkheid om borduren te combineren met andere afwerkingstechnieken zoals bedrukken of lasergraveren. Het touchscreen geeft u stap voor stap nauwkeurige instructies over hoe u te werk moet gaan. Zo kunt u uw textiel precies zo ontwerpen als u wilt - eenvoudig, snel en professioneel.

1500 steken per minuut

Verhoog uw productiviteit met een borduursnelheid tot 1500 steken per minuut. Deze indrukwekkende borduursnelheden zijn mogelijk dankzij ons modulaire systeem en actieve draadtoevoer (Acti-Feed).

Geïntegreerde barcodelezer (hot folder)

Het geïntegreerde barcodesysteem verhoogt uw productie-efficiëntie en minimaliseert fouten door het selecteren van borduurringen en het laden van borduurmotieven aanzienlijk te vereenvoudigen. De borduurinformatie wordt rechtstreeks naar uw machine overgebracht, waardoor een soepele en foutloze werking mogelijk is. Als klant profiteert u ook van de flexibiliteit om het borduurbestand te laden vanuit een netwerkmap of direct lokaal vanaf de machine.



Meer functies van de Melco Summit vindt u op melco.com/en-gb/melco-summit

Van de software naar de machine - borduren wordt eenvoudig met ons intelligente borduursysteem



Melco's software-oplossingen uw borduurontwerpproces optimaliseren en automatiseren. Afhankelijk van uw behoeften adviseren wij

- Melco EFS
- Melco Fusion
- Melco Designshop



Het eigen OFM-formaat van het bedrijf wordt gegenereerd door onze softwareoplossingen. Deze bestanden bevatten informatie over het ontwerp, bijvoorbeeld de originele borduurgarens en machine-instellingen zoals borduurringgrootte en Acti-Feed (draadspanning).



Onze Melco borduurmachines zijn uitgerust met vele intelligente functies die zijn afgestemd op de vereisten van commercieel borduurwerk en die het borduren voor u zo gemakkelijk mogelijk maken.

Technische gegevens

Naalden	16
Draadspanning	Automatische draadspanning met Acti-Feed
Max. Borduursnelheid – Vlak	1500 SPM
Max. Borduursnelheid – Caps	1200 SPM
Max. borduurveld	41 cm x 39,3 cm
Max. borduurveld voor caps	36 cm x 8,1 cm
Onderstel van de machine	Aluminium
Modulair meerkopssysteem	Nee, maar netwerkmappen
Laseruitlijning	Naaldposities / Volgontwerp / Uitlijning
Interface	Ingebouwd HD-touchscreen
Laadpatroon met barcode	Ingebouwde QR-code scanner
Ontwerp opslagruimte	4 GB intern / Onbeperkt in netwerkmap
Verstelbare persvoet	Ja
Automatisch draadsnijden	Ja
Internetverbinding	WiFi of LAN
Ondersteuning voor bestandsformaten	EXP (met kleuren INI), DST, ARTX (Toolbox) en Melco OFM 9 en nieuwer (met machine-instellingen en wireframe ontwerp informatie)
Ontwerp positionering	Positioneren, roteren, spiegelen
Kleurtoewijzing	Automatische kleurtoewijzing met 60+ Ingebouwde garenskleurenkaarten
Beschikbare hoops	Alle
onderhoud	Onderhoudstimer met stapsgewijze instructies

Je kunt een gedetailleerde vergelijking van onze machines vinden op melco.com/en-gb/comparison-of-embroidery-machines