

# Calandre spéciale sublimation sur maillots de sport haute productivité

Le modèle 6560 SPORT RACE a été spécialement conçu pour l'impression numérique sur des pièces de tissus coupées et/ou montées.

Cette application est particulièrement indiquée pour l'impression sur maillots de sports et autres vêtements techniques. Un nouveau système de chauffe à huile assure une distribution de température régulière sur toute la longueur du cylindre, avec une consommation d'énergie réduite.

Le système de chauffe à huile consomme ainsi 50% d'énergie de moins qu'un système électrique classique.

Le diamètre de rouleau chauffant de 61 cm est adapté aux besoins de l'impression numérique.

Le modèle 6560 SPORT RACE dispose de 3 options de fonctionnement :

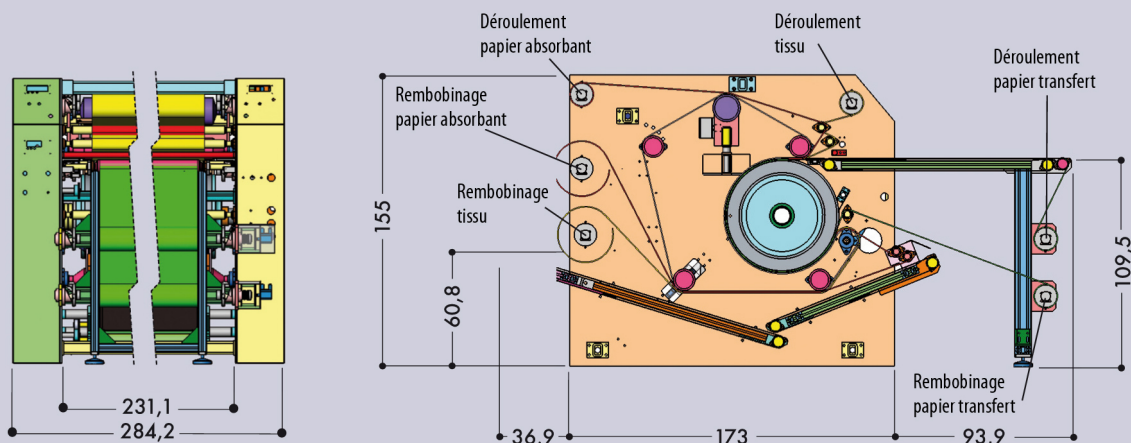
- Les feuilles de papier transfert sont placées sur le plateau, côté imprimé vers le haut, et les pièces de tissus (face, dos, manches, etc...) sont positionnées sur le dessin.
- Le papier transfert peut également être utilisé en rouleaux avec la possibilité d'imprimer des pièces de tissus coupées ou des vêtements montés.
- La machine peut être utilisée comme une calandre traditionnelle, avec le papier transfert et le tissu en rouleaux pour une impression en continu.

Cette calandre est adaptée à tous les besoins d'impression en sublimation.

- **Cylindre Ø 61 cm**
- **Vitesse 450 cm/mn**
- **Laize 180 cm**



# 030C | 6560 SPORT RACE



## I Dati tecnici:

- Nastro caricatore con controllo indipendente per caricare pezzi pre-tagliati con 2 opzioni (in continuo o singolo)
- Sistema di riscaldamento ad olio per una perfetta distribuzione del calore
- Cilindro riscaldato 24" (61 cm. diametro calandra)
- Velocità nastro di 4,5 mt/min (5 yd/min) con un tempo di stampa di 40 secondi
- Larghezza del nastro 190 cm. (77") con una stampa utile di 180 cm. (72")
- Sistema Guida elettro pneumatica del feltro
- Le Barre di trasporto in alluminio ultraleggero, permettano un caricamento facile
- Barra di sicurezza con inversione di marcia
- Separatore ad aria automatico della carta evita stampa "sdoppiata"
- 2 Nastri trasportatori in uscita raffreddano e portano i pezzi stampati sul retro della macchina per staccarli
- 3 stazioni di avvolgimento indipendentemente controllati e 3 stazioni di svolgimento per la carta, tessuti e carta di protezione
- Sistema automatico di spegnimento macchina dopo raffreddamento del feltro
- Controllo di velocità variabile

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Profondità macchina | 377 CM / 148"            |
| Lunghezza macchina  | 289 CM / 114"            |
| Altezza macchina    | 155 CM / 61"             |
| Lunghezza nastro    | 190 CM / 77"             |
| Velocità nastro     | 4,5 MT / Min - 5 yd./Min |
| Potenza installata  | 33 KW - 150 A            |
| Consumo             | 12 KWH - 55 A            |
| Peso netto          | 1814 KG / 4000 LBS       |

## UK Technical data:

- Belt feeding system with independent drive for feeding cut parts and with 2 options (runs continuously or intermittently)
- Oil heated drum system delivering perfectly controlled heat
- 2-mode loading conveyor (runs continuously or intermittently with a flip of the switch)
- 24" (61 cm dia.) oil heated drum for high production
- Belt speeds of 4,5 mt/min. or 5 yd/min. respectively of 40 second dwell time
- 77" (190 cm) wide Nomex felt for 72" (180 cm) wide printing
- Electro pneumatic belt steering system
- Light weight Aluminium body air shafts (allows easy carrying)
- Safety bar with reverse control
- 1 teflon input conveyor
- 2 exit cooling conveyors cools and take printed parts to the back side for stacking
- Automatic paper separator bar eliminates ghosting caused by paper shifting or fabric shrinkage
- Transfer paper unwind
- Three independently controlled unwind and 3 rewind stations for roll to roll printing
- Automatic Cool down System
- Adjustable digital speed system

## D Technische Daten:

- Laufband mit einer unabhängigen Führung für geschnittene Teile mit 2 Optionen (durchlaufend oder stepp wise)
- Ölbeheiztes Kalendersystem zur perfekten Temperaturregulierung
- Einlaufband mit Dauerbetrieb oder Einzelbestückung 24" / 61 cm Oelkalander
- Laufbandgeschwindigkeit von 4,5 mt/min oder 5 yd./min mit einer Uebertragungszeit von 40 Sekunden
- 77" (190) Nomexband mit einem effektiven Druckbreite von 72" (180 cm)
- Elektropneumatische Aluminiumhalterungen (einfaches Bestücken)
- Sicherheitskontrolle mit "Rueckwertsgang"
- Automatischer Papiertrenner verhindert Schattendruck
- 2 Auslaufbänder kühlen und transportieren die bedruckten Teile auf die Maschinenrückseite
- Transferpapierabrollvorrichtung
- 3 unabhängige Abroll - und 3 Aufrollvorrichtungen fuer Papier, Material und Schutzpapier
- Automatische Abkuehlvorrichtung der Maschine
- Einstellbare digitale Geschwindigkeitskontrolle

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Maschinenbreite     | 377 CM / 148"            |
| Maschinenlänge      | 289 CM / 114"            |
| Maschinenhöhe       | 155 CM / 61"             |
| Bandbreite          | 190 CM / 77"             |
| Bandgeschwindigkeit | 4,5 MT / Min - 5 yd./Min |
| Leistung            | 33 KW - 150 A            |
| Verbrauch ampere    | 12 KWH - 55 A            |
| Nettogewicht        | 1814 KG / 4000 LBS       |



## F Données techniques :

- Cylindre chauffant Ø 61 cm, vitesse de production 450 cm/minute
- Bande de chargement des pièces à contrôle indépendant (en continu ou individuel)
- Mandrins en aluminium ultra-léger pour faciliter le chargement
- Séparateur automatique du papier à air pulsé pour éviter les impressions "dédoublées"
- Bande de transport en sortie pour refroidir les impressions avant empilage
- Système de guidage 3 dérouleurs / 3 enrouleurs indépendants
- Cylindre chauffé à l'huile doté de 2 thermostats électroniques (température de l'huile et température extérieure du cylindre)
- Contrôle digital de la vitesse, barre de sécurité avec marche arrière
- Système de refroidissement automatique.

| Modèle            | Puissance maxi | Conso. moyenne | Largeur courroie | Largeur utile | Poids net | Dimensions         |
|-------------------|----------------|----------------|------------------|---------------|-----------|--------------------|
| 030C   6560SPRACE | 33 KW - 150A   | 12 KW/H - 55A  | 190 cm           | 180 cm        | 1.814 kg  | 377 x 289 x 155 cm |



123 Applications

Solutions globales  
pour le marquage  
et la personnalisation

Distribué par :

**123 Applications**  
9 rue de Paradis, 75010 Paris  
tél : 01 47 70 17 65  
E-mail : info@123applications.fr  
www.123applications.com