

CATALOGUE SPALECK INDUSTRIES

SPALECK.

Ébavurage industriel par tonnelage automatisé

9 machines au catalogue. Distribué par ALMA Machines-Outils en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc.

**SPALECK**
INDUSTRIES

FRANCE

DEPUIS 2008

ÉBAVURAGE INDUSTRIEL · TONNELAGE AUTOMATISÉ

SPALECK INDUSTRIES

Solutions d'ébavurage par tonnelage automatisé, conçues et fabriquées en France. Suppression du meulage manuel, conservation du marquage, préparation NF EN 1090 en temps masqué.

Spaleck Industries est un constructeur français spécialiste de l'ébavurage industriel par tonnelage en cuve rotative. La marque répond à une problématique récurrente des ateliers de chaudronnerie et de découpe : éliminer les bavures de découpe thermique (laser, plasma, oxycoupage) sans intervention manuelle, sans risques opérateur, et sans altérer le marquage des pièces.

La gamme couvre l'ensemble des besoins, du tonnelage compact (Diabolo) au système hydraulique automatisé (Y AS CH TAR), en passant par le brossage à plat (Labox 1500).

ATOUTS TECHNIQUES DIFFÉRENCIANTS

- + Conservation du marquage imprimé ou gravé**
Procédé non-abrasif : numéros de série, codes-barres, gravures laser restent lisibles après cycle.
- + Préparation NF EN 1090 directement sortie cuve**
Rayon formé de 5/10 mm sur les arêtes vives, conforme norme construction métallique.
- + Travail silencieux et en temps masqué**
Cuve insonorisée + aspiration intégrée. La machine fonctionne pendant d'autres tâches atelier.

APPLICATIONS & SECTEURS CIBLES

Tôlerie industrielle · Construction métallique · **Sous-traitance découpe laser/plasma** · Carrosserie · Mécano-soudé · Pièces post-jet d'eau

LE CONSTRUCTEUR EN CHIFFRES

FR

MADE IN FRANCE

9

MODÈLES CATALOGUE

100%

MARQUAGE CONSERVÉ

1090

PRÉPARATION NF EN



SPALECK
INDUSTRIES

FRANCE

MACHINE PHARE · 1 / 9

PETITES PIÈCES · TONNELAGE MANUEL · MACHINE PHARE

SPALECK DIABOLO

Tonnelage compact pour pièces jusqu'à 650 mm. La référence d'entrée de gamme.



À PROPOS DE CETTE MACHINE

La SPALECK Diabolo est le modèle compact d'entrée de gamme, dédié au tonnelage de petites pièces issues de découpe laser, plasma ou jet d'eau. Branchement 230 V standard, aspiration intégrée et cuve insonorisée pour intégration aisée en zone production.

Idéale pour les petits ateliers, les zones de production dédiées aux pièces de petite taille, ou les sous-traitants spécialisés sur des séries de pièces compactes nécessitant un ébavurage qualitatif rapide.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TAILLE PIÈCES MAXI	650 mm
ALIMENTATION	230 V
ASPIRATION	Intégrée
CUVE	Insonorisée
CHARGEMENT	Manuel
EMPREINTE AU SOL	Compacte

Branchement 230 V standard, aucune installation lourde

Aspiration intégrée des poussières métalliques

Cuve insonorisée pour atelier ou zone production

APPLICATIONS TYPES

Petites pièces de chaudronnerie · Sous-traitance découpe laser · Préparation peinture · **Préparation soudure** · Petits ateliers



SPALECK
INDUSTRIES

FRANCE

NOUVEAUTÉ 2026 · 2 / 9

PETITES PIÈCES · TONNELAGE AVEC TRI · NOUVEAUTÉ 2026

SPALECK DIABOLO 2P

Tri automatique des petites pièces directement dans le cycle de tonnelage.



À PROPOS DE CETTE MACHINE

La SPALECK Diabolo 2P est la nouveauté 2026 de la gamme. Elle intègre un système de séparation médias-pièces directement dans le cycle de tonnelage, supprimant l'opération manuelle de tri post-cycle.

Procédé en 4 temps : **(1) Chargement** via porte 1, **(2) Traitement** par rotation cuve avec médias, **(3) Séparation** par ouverture porte 2 et mise en place grille, **(4) Récupération** des pièces triées au-dessus de la grille.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

PROCÉDÉ	Tonnelage + Tri
CYCLE	4 étapes intégrées
TRI MÉDIAS-PIÈCES	Automatique
PORTES	2 (chargement / tri)
ASPIRATION	Intégrée
DISPONIBILITÉ	À partir de 2026

Tri automatique en fin de cycle, plus de manipulation manuelle

Gain de temps significatif sur séries de petites pièces

Procédé intégré 4 étapes, idéal pour ateliers automatisés

APPLICATIONS TYPES

Petites pièces séries · Pièces vissées/boulonnées · Mécanique de précision · **Production en flux** · Sous-traitance volume



SPALECK
INDUSTRIES

FRANCE

MACHINE 3 / 9

PIÈCES MOYENNES · TONNELAGE MANUEL

DIABOLO XL

Format XL pour pièces jusqu'à 1700 mm. La polyvalence sans installation lourde.



À PROPOS DE CETTE MACHINE

La Diabolo XL conserve la simplicité d'usage de la Diabolo standard tout en étendant la capacité à des pièces jusqu'à 1700 mm. Branchement 230 V identique, aucune installation lourde requise.

Solution idéale pour les ateliers traitant des pièces de gabarit moyen sans souhaiter investir dans des installations électriques triphasées. Le format XL ouvre l'accès au traitement de pièces longues type profilés découpés ou tôles intermédiaires.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TAILLE PIÈCES MAXI	1 700 mm
ALIMENTATION	230 V
ASPIRATION	Intégrée
CUVE	Format XL insonorisée
CHARGEMENT	Manuel
TYPE	Pièces moyennes

Capacité étendue jusqu'à 1 700 mm en 230 V

Simplicité d'usage maintenue, prise en main rapide

Pas d'installation triphasée nécessaire

APPLICATIONS TYPES

Pièces moyennes chaudronnées · Profilés découpés · Tôles intermédiaires · **Carrosserie industrielle**
· Sous-traitance polyvalente



SPALECK
INDUSTRIES

FRANCE

MACHINE 4 / 9

PIÈCES MOYENNES · TONNELAGE AUTOMATISÉ

PX150

Polyvalence et automatisation pour pièces jusqu'à 1100 mm.



À PROPOS DE CETTE MACHINE

La PX150 introduit l'automatisation dans le segment pièces moyennes. Ouverture cuve automatique, écran de programmation intuitif, et possibilité de mémoriser des cycles par type de pièce et matériau.

Polyvalente : capable de traiter aussi bien des pièces de petite à moyenne taille avec rendement industriel. Cible les ateliers en croissance qui souhaitent passer du tonnelage manuel à des cycles programmés reproductibles.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TAILLE PIÈCES MAXI	1 100 mm
OUVERTURE CUVE	Automatique
INTERFACE	Écran tactile
PROGRAMMATION	Cycles mémorisés
TYPE	Semi-automatique
POLYVALENCE	Petites & moyennes

Ouverture cuve automatique, cycle reproductible

Écran de programmation intuitif pour opérateurs

Polyvalente sur petites et moyennes pièces

APPLICATIONS TYPES

Ateliers polyvalents · Sous-traitance multi-séries · Tôlerie moyenne · **Production reproductible** · Cycles par matériau



SPALECK
INDUSTRIES

FRANCE

MACHINE 5 / 9

GRANDES PIÈCES · TONNELAGE AUTOMATISÉ

PX300

Grande cuve pour pièces jusqu'à 1350 mm avec programmation graphique avancée.



À PROPOS DE CETTE MACHINE

La PX300 monte en gamme avec une grande cuve adaptée aux pièces jusqu'à 1350 mm et une interface de programmation graphique avancée permettant la gestion de profils par matière, par épaisseur et par type de bavure.

Ouverture cuve automatique, suivi de cycle en temps réel sur écran, et compatibilité avec les flux de production en série. Solution pour ateliers traitant régulièrement des pièces grandes dimensions.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TAILLE PIÈCES MAXI	1 350 mm
OUVERTURE CUVE	Automatique
PROGRAMMATION	Graphique avancée
PROFILS MATIÈRE	Mémorisables
SUIVI CYCLE	Temps réel
TYPE	Production série

Grande cuve pour pièces jusqu'à 1350 mm

Programmation graphique avec profils par matériau

Suivi cycle en temps réel sur écran

APPLICATIONS TYPES

Grandes pièces chaudronnées · Tôlerie épaisse · Structures métalliques · **Production série** · Sous-traitance volume



SPALECK
INDUSTRIES

FRANCE

MACHINE 6 / 9

GRANDES PIÈCES · CONSTRUCTION MÉTALLIQUE LOURDE

MDL 400

Robustesse industrielle pour construction métallique et métallerie lourde.



À PROPOS DE CETTE MACHINE

La MDL 400 est dimensionnée pour les industries de construction métallique et métallerie lourde. Conçue pour traiter des pièces de tôlerie épaisse jusqu'à 1250 mm avec des bavures de découpe thermique épaisses.

Robustesse mécanique renforcée, cuve adaptée aux matériaux denses, et capacité à supporter des cycles longs en environnement industriel exigeant. Solution privilégiée des chantiers BTP, charpente métallique et serrurerie d'art.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TAILLE PIÈCES MAXI	1 250 mm
ROBUSTESSE	Construction lourde
TÔLES ÉPAISSES	Spécialisée
CYCLES	Longs supportés
CIBLE	Métallerie lourde
TYPE	Industriel exigeant

Robustesse renforcée pour cycles longs

Spécialisée tôlerie épaisse et bavures épaisses

Idéale construction métallique lourde

APPLICATIONS TYPES

Construction métallique · Charpente acier · Serrurerie d'art · **Métallerie lourde** · Pièces BTP · Mécano-soudé épais



SPALECK
INDUSTRIES

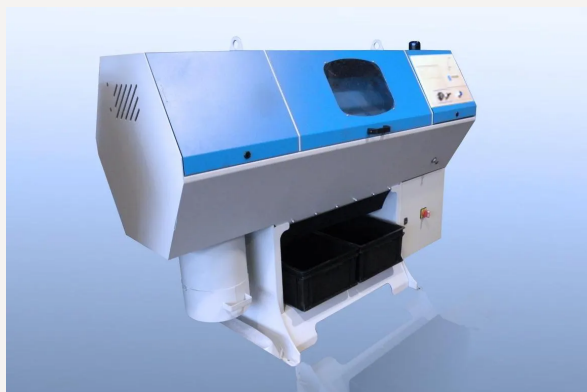
FRANCE

MACHINE 7 / 9

GROS VOLUMES · CHARGEMENT PAR TRÉMIE

SPALECK Y

Gros volumes par chargement trémie · Modèles Y 300 / 400 / 500 L · Pièces jusqu'à 500 × 1250 mm.



À PROPOS DE CETTE MACHINE

La SPALECK Y change de catégorie : chargement par caisse sur le dessus de la machine, capacité de production beaucoup plus élevée et automatisation du cycle. Destinée aux ateliers traitant des gros volumes en série.

Trois modèles disponibles : **Y 300L**, **Y 400L** et **Y 500L**. Pièces unitaires jusqu'à 500 × 1250 mm. Idéale pour les sous-traitants chaudronnerie et les industriels avec des cadences importantes.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	300 / 400 / 500 L
DIM. PIÈCES UNITAIRES	500 × 1 250 mm
CHARGEMENT	Caisse sur dessus
CIBLE	Gros volumes série
CAPACITÉ CUVE	300 / 400 / 500 L
TYPE	Production volume

**Chargement par caisse,
capacité industrielle**

**3 modèles 300/400/500 L
selon volume**

**Cadence élevée pour sous-
traitants chaudronnerie**

APPLICATIONS TYPES

Gros volumes série · Sous-traitance chaudronnerie · **Production industrielle** · Tôlerie cadence · Pièces unitaires moyennes



SPALECK
INDUSTRIES

FRANCE

MACHINE 8 / 9

AUTOMATISATION COMPLÈTE · CHARGEMENT HYDRAULIQUE

Y AS CH TAR

Production 24/7 en cycle continu · Chargement hydraulique automatique + tapis de triage en sortie.



À PROPOS DE CETTE MACHINE

La Y AS CH TAR pousse l'automatisation au maximum : chargement par système hydraulique automatique (zéro intervention manuelle), cycle programmé en autonomie, et déchargement automatique sur tapis de triage en sortie de machine.

Solution pour les ateliers en production 24/7 ou cherchant à libérer complètement les opérateurs de la tâche d'ébavurage. Intégration en ligne de production possible avec automate amont/aval.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

CHARGEMENT	Hydraulique auto
DÉCHARGEMENT	Tapis triage
PRODUCTION	24/7 cycle continu
INTERVENTION	Zéro manuelle
INTÉGRATION LIGNE	Compatible
TYPE	Industrie 4.0

**Chargement hydraulique
100% automatique**

**Tapis triage en sortie pour
récupération directe**

**Compatible production 24/7
sans opérateur**

APPLICATIONS TYPES

Production automatisée · Lignes intégrées · **Industrie 4.0** · Sous-traitance haute cadence · Ateliers 3x8



SPALECK
INDUSTRIES

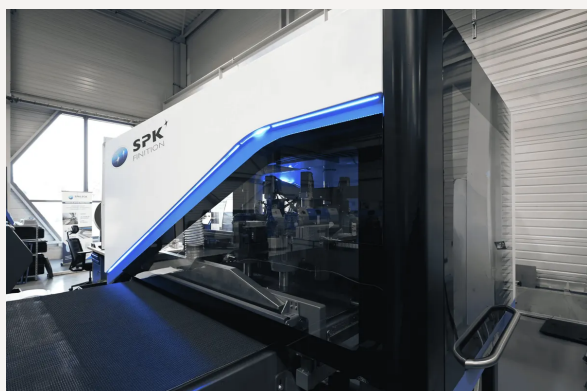
FRANCE

MACHINE 9 / 9

TÔLES À PLAT · BROSSAGE INDUSTRIEL

LABOX 1500

Brossage de tôles à plat jusqu'à 1500 mm · 4 brosses · Aspiration sous eau.



À PROPOS DE CETTE MACHINE

La Labox 1500 sort du procédé tonnelage : elle traite les tôles à plat par brossage (4 brosses simultanées avec réglage automatique de l'usure). Convoyeur avant-arrière pour intégration en ligne et aspiration sous eau intégrée.

Idéale pour finition de tôles découpées avant peinture, brossage de finition esthétique, et préparation pour soudure de qualité. Largeur de passage jusqu'à 1500 mm avec maintien constant de la qualité de brossage par compensation d'usure.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

LARGEUR MAXI	1 500 mm
BROSSES	4 simultanées
COMPENSATION USURE	Automatique
ASPIRATION	Sous eau
CONVOYEUR	Avant-arrière
TYPE	Brossage tôles plates

4 brosses simultanées avec compensation d'usure

Aspiration sous eau, environnement propre

Convoyeur avant-arrière pour intégration ligne

APPLICATIONS TYPES

Finition tôles découpées · Préparation peinture · **Brossage esthétique** · Préparation soudure · Tôlerie fine

ARCANE GROUP**SPALECK distribué par ALMA Machines-Outils**

ALMA est partenaire officiel de SPALECK Industries en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc. Membre du réseau Arcane Group, nous mutualisons notre expertise technique nationale pour vous apporter la meilleure solution SPALECK, du dimensionnement au SAV. **Sourcing direct constructeur, accompagnement local.**

VOTRE INTERLOCUTEUR**Jean-Baptiste Borron**

Fondateur · Spécialiste machines-outils

« Vous cherchez une machine SPALECK ? Parlons-en. Je vous aide à dimensionner précisément votre besoin selon vos volumes, types de pièces et contraintes d'atelier, à comparer les modèles du catalogue et à structurer votre investissement. »

ADRESSE 6 Rue d'Oran, 13005 Marseille

TÉLÉPHONE +33 6 03 31 56 88

EMAIL jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

SITE WEB alma-machines-outils.fr

ZONE PACA · Languedoc · France entière

PROCHAINE ÉTAPE**Demandez votre devis SPALECK.**

Audit de besoin gratuit · Devis sous 48 h · Visite atelier sur demande