VÉRIFICATIONS À PRIX SOLDÉS !

Nous procédons à la vérification et à l'entretien de vos plaqueuses de chant des constructeurs Biesse, Brandt, Hebrock, HolzHer. Saisissez l'opportunité !

Plaqueuses de chant sans réglage mécanique	**550,00€***
Plaqueuses de chant avec réglage mécanique	**700,00€***
Entretien des bacs d'encollage dans l'usine KUPER	**600,00€***

* hors TVA, frais de déplacement inclus en Allemagne, hors pièces de remplacement facturées au coût effectif

NOUVELLE LIGNE KUPER CVX HEAVY DUTY

Son nom est une promesse ! La nouvelle ligne Heavy Duty de KUPER CVX est notre championne des poids lourds. Robuste, stable et performante, elle convient au traitement de matériaux particulièrement difficiles à travailler. Ce qu'on ne considérerait normalement que comme le rebut du placage déroulé redevient un panneau de lamibois ou de contreplaqué après un processus de traitement efficace. Bernhard Winkel, constructeur KUPER: « La particularité de l'installation est qu'elle peut s'adapter aux types de bois les plus divers, et travaille de façon parfaitement fiable même les bois durs et fragiles, comme le hêtre. » La scie à placage commence par éliminer consciencieusement les défauts, comme les nœuds et fissures. Le matériau alors coupé parallèlement et réutilisable est transporté vers la station d'assemblage KUPER CVX. Au cours de la dernière étape, les lamelles sont assemblées avec les fils encollés KUPER, coupées selon le format final et précisément déposées à la sortie.

Une caractéristique particulièrement exceptionnelle est l'excellente qualité du jointage. Grâce à la technologie spéciale des fils encollés, la ligne KUPER CVX HEAVY DUTY parvient à un jointage parfaitement stable, sans points de colle supplémentaires, et offre de grands avantages pour la manutention et les processus ultérieurs. Utilisable même par une seule personne, cette nouvelle ligne KUPER CVX tire le profit maximal des matériaux, dégageant ainsi une valeur nettement supérieure.

Interlocuteur: klaus.schluetermann@kuper.de

L'INNOVATION PAR L'EFFICACITÉ : KUPER ACR

La machine d'assemblage transversal travaille avec des placages très larges grâce à une alimentation rapide à une cadence élevée. Même les matériaux ondulés et fragiles ne posent pas de problème à ce multitalent. Les courroies d'alimentation reçoivent les placages précollés, les orientent, les mesurent et les acheminent vers la zone d'assemblage. Pour parvenir à un traitement particulièrement rapide, l'entrée intégrée de première feuille se met automatiquement en marche en cas de lamelles de largeur extrêmement réduite.

Cette entrée a encore été améliorée et garantit un transport sécurisé des lamelles de placage les plus diverses pour une vitesse considérablement supérieure. En outre, une nouvelle option permet d'ajouter une deuxième rangée de butées sur la table d'alimentation de l'installation.

La surface de réception agrandie augmente la sécurité du processus, garantit moins de temps d'arrêt de la machine et moins de rebuts, notamment dans le cas des grandes largeurs de placage, supérieures à 200 mm. L'éventail des lamelles de placage traitables va de 50 mm à plus de 700 mm de largeur. Une autre innovation concerne le nouveau codeur incrémental de la mesure de coupe, qui inclut également une nouvelle programmation adaptée. Les avantages sont immenses : l'inversion n'est plus nécessaire, aucune ondulation n'est générée sur les grands panneaux de placage, la sécurité des processus est optimisée et la mesure de coupe est encore plus précise. Selon l'utilisation, il est possible de réaliser jusqu'à 28 assemblages par minute avec de la colle PVAC, soit une augmentation de 20 % de la performance. Dans l'ensemble, les innovations du KUPER ACR permettent une meilleure productivité, une moindre consommation de matériaux et un rendement plus élevé des placages.

Interlocuteur: wilhelm.potthoff@kuper.de

MENTIONS LÉGALES

Heinrich KUPER GmbH

Direction: Gerd Meurer

Adresse:
Heinrich-Kuper-Straße 10–15
33397 Rietberg – Allemagne
Tel.: +49 (0) 5244 984-0
Fax: +49 (0) 5244 984-201
info@KUPER.de
www.KUPER.de

Éditeur: Heinrich KUPER GmbH
Responsable et rédacteur : Dominique Rothländer
Design: www.landadesigner.de

Crédits photographiques :
P. 1 KUPER pour tout; **P. 2 à gauche:** Produktion FSH-Werk Creuzburg ©Ernst Fesseler, Pollmeier Massivholz GmbH & Co. KG; **au milieu:** Kuiper Holland B.V., **à droite:** Malvaux, **P. 3 en haut:** KUPER, **en bas:** Pervanovo Invest AB, ateliers de Bjelin, Otok

VOTRE OPINION

Voici le deuxième numéro de « KUPER – Des hommes et des histoires ». Nous sommes curieux : ce numéro vous plaît-il ? Qu'aimeriez-vous lire dans le prochain numéro ?

Écrivez-nous à : info@kuper.de

NOUVEAU CATALOGUE DE MASSICOTS À PLACAGE – ORIGINAUX KUPER

Nous offrons désormais la dernière version de nos massicots à placage, que nous fabriquons maintenant dans notre propre usine à Rietberg. En tant que clients, vous pouvez ainsi compter sur une qualité encore supérieure, sur de nombreuses fonctionnalités spéciales, une extrême fiabilité des livraisons et le service de confiance de KUPER que vous connaissez déjà.

Notre gamme nouvellement conçue rassemble les massicots transversaux KUPER QFS 850, les massicots de paquets de placages à une lame EFS pour des placages mesurant de 2800 mm à 4200 mm de longueur, ainsi que des massicots à deux lames ZFS pour des placages allant de 2800 mm de longueur pour 470 mm de largeur à 3800 mm de long pour 700 mm de large, toujours librement configurables pour ce qui concerne la longueur et la largeur. Cette nouvelle gamme KUPER est complétée par les options appréciées par nos clients. La commande de KUPER est désormais tout à fait compatible avec le KUPER KLM et offre de nombreuses possibilités de saisie des données de fonctionnement et de contrôle des process. **Disponible immédiatement !**

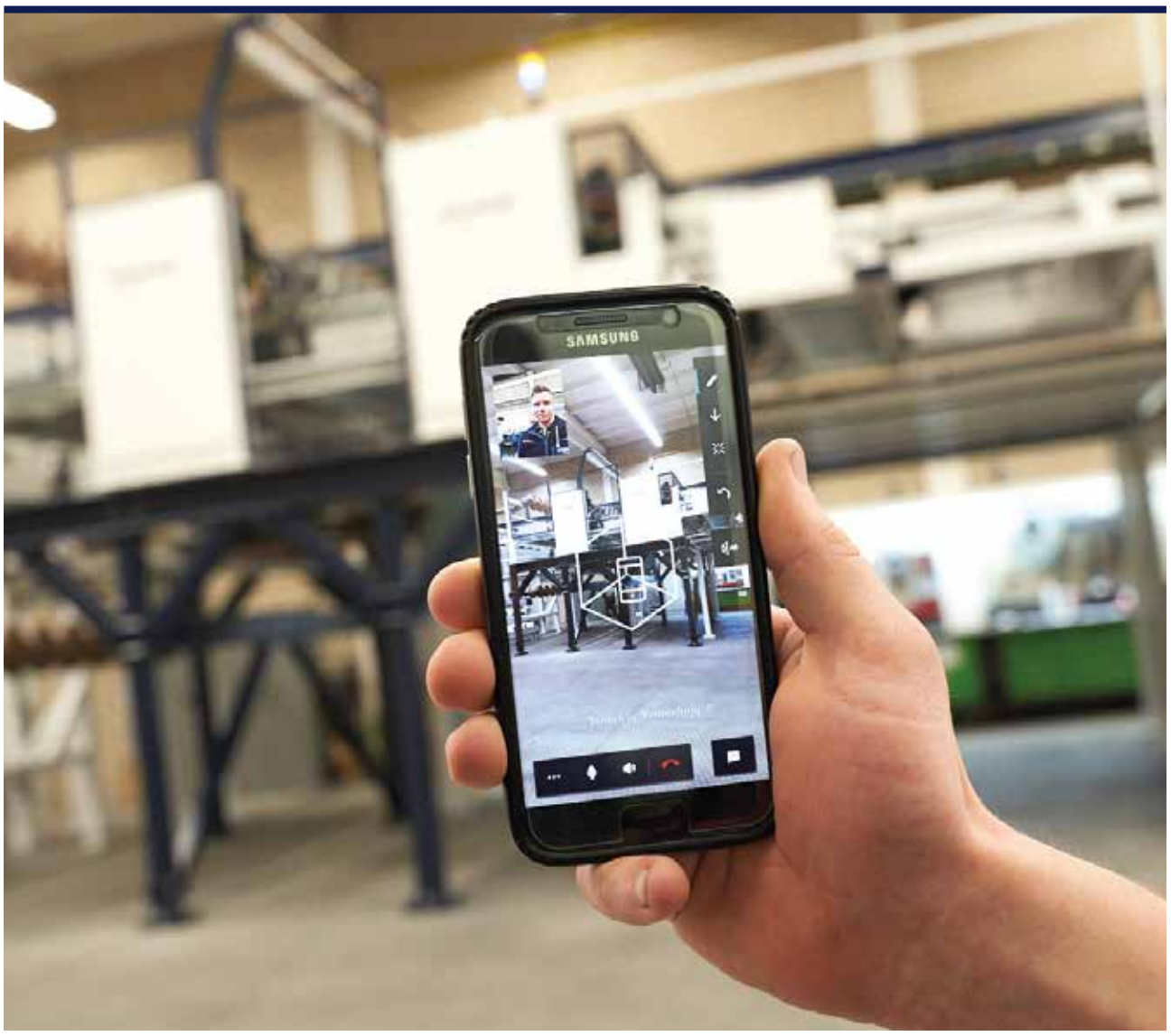
Interlocuteur: igor.feller@kuper.de

2e année | 1er numéro | Janvier 2021

KUPER

DEUXIÈME ÉDITION

DES HOMMES ET DES HISTOIRES



KUPER 4.0

C'est surtout grâce à l'engagement et à la loyauté de nos employés que nous pouvons, malgré ces temps difficiles liés à la pandémie actuelle de Covid-19, persévérer, et ce dans l'intérêt de nos clients. Même au cours des derniers mois, nous avons pu rester fidèles à notre stratégie et continuer à optimiser nos secteurs « construction de machines », « commerce » et « service », et ainsi améliorer durablement la productivité de nos marchandises et prestations.

Nous nous attelons à toutes les tâches avec passion et énergie, et développons avec plaisir de nouvelles solutions personnalisées en collaboration avec vous. KUPER est votre guichet unique international pour des machines standard, des projets de grande envergure et la construction personnalisée de machines spéciales. Nous allions innovation et tradition afin d'être une entreprise fiable qui soit toujours à vos côtés pour la construction de machines haut de gamme, sans jamais abandonner les exigences de qualité qui nous sont propres.

KUPER donne l'impulsion. C'est avec toute notre énergie que nous faisons avancer les thèmes de l'industrie 4.0 et du passage au numérique. À cet effet, nous nous concentrons davantage sur nos services en ligne, de la construction de notre magasin en ligne aux formations, en passant par la maintenance et la réparation en ligne. Aujourd'hui, les offres de services numériques sont toujours plus essentielles. Nous mettons tout en œuvre pour rendre notre service client encore plus accessible et mettre en place un service de réparation et de pièces de remplacement optimisé afin d'améliorer votre productivité en réduisant au minimum les durées de panne des machines.

CHERS CLIENTS ET PARTENAIRES COMMERCIAUX,

Ce nouveau numéro de KUPER – Des hommes et des histoires s'intéresse à vous, nos clients.

Chaque client présente des caractéristiques particulières, avec ses propres idées et attentes, et connait son secteur. Notre objectif est d'aider nos clients à rendre leur commerce durablement plus rentable.

KUPER ne vend pas des machines, KUPER offre des solutions. Et ceci n'est pas qu'une façon de parler, mais réellement notre vision. Nous écoutons, développons un concept adapté, accompagnons la mise en œuvre et ne vous laissons pas non plus seuls après l'installation. Même par les temps actuels, que ce soit en personne ou en ligne. En collaboration avec nos clients, nous développons des innovations, comme la station de mixage pour notre client Bjelin, qui repose sur une conception brevetée de KUPER et Decospan. Notre but commun est d'augmenter votre productivité et votre valeur ajoutée, ou encore d'étendre votre activité..

Nous souhaitons vous inviter à une petite visite de nos clients. Nous vous présentons ici quelques clients de KUPER représentatifs de vous tous et que nous avons eu l'honneur d'accompagner avec succès sur le chemin de leur réussite.

Bien à vous,

GERD MEURER / CEO
gerd.meurer@kuper.de

Nos clients – uniques, professionnels, internationaux, prospères !

LE HÊTRE A UN NOM – POLLMEIER

Lorsqu'on parle du bois de hêtre, un nom nous vient toujours à la bouche : Pollmeier, leader mondial du bois de sciage de feuillus européen, exploite trois des usines de sciage de feuillus les plus modernes et performantes d'Europe, à Creuzburg (Thuringe), Malchow (Mecklembourg-Poméranie occidentale) et Aschaffenbourg (Bavière). Sur le site de Creuzburg se trouvent en outre le siège central et l'atelier de contreplaqué collé lamellé, l'unique usine au monde de traitement de feuillus.

Afin d'améliorer encore l'efficacité de la production de Pollmeier BauBuche ainsi que de Pollmeier Fichte LVL (épicéa lamibois), Pollmeier a choisi la nouvelle ligne KUPER CVX dans sa version « Heavy Duty ». « Cela fait maintenant sept ans que nous cherchons une ligne d'assemblage qui corresponde aux caractéristiques particulières de notre placage de hêtre de 3 mm d'épaisseur. Et il est vraiment remarquable que ce soit finalement la technologie CVX issue de ma ville natale de Rietberg qui nous ait convaincus », affirme Ralf Pollmeier. L'installation sera montée à Creuzburg fin 2020. D'autres projets sont actuellement en cours de planification.

KUPER CVX HEAVY DUTY 2800

Largeur opérationnelle
2800 mm

Vitesse de coupe
15 - 55 m/min (réglable en continu)

Épaisseur et type de placages
env. 1,0–4,0 mm (réglable), hêtre, épicéa

Espace nécessaire
env. 15 000 x 8500 x 5100 mm

KUIPER HOLLAND – KEEP ON ROCKIN'

Kuiper Holland dispose de plus de 60 ans d'expérience dans la fabrication de panneaux plaqués de grande qualité, ainsi que de panneaux sandwichs et de matériaux pour panneaux en plastique dur.

Grâce à plus d'un demi-siècle d'amélioration constante de la qualité des produits et des processus, Kuiper a atteint la pointe de son secteur en Hollande, avec une excellente réputation auprès des architectes d'intérieur et des constructeurs de yachts. « Chez nous, chaque contrat est rock'n roll, aucun contrat n'est comme le précédent », explique le directeur général Hans Golbach. « Nos points forts sont notre rapidité et notre flexibilité à nous réadapter sans cesse aux demandes très particulières de nos clients exigeants. Outre notre fort engagement et les nombreuses années d'expérience de nos équipes, nous faisons confiance à la technique fiable de KUPER pour le traitement du placage. »

KUPER ACR 3200

Largeur opérationnelle
3200 mm

Vitesse de coupe
env. 30 m/min (réglable en continu)

Épaisseur et type de placages
env. 0,3–2,5 mm (réglable), chêne, noyer, érable, châtaignier, placages exotiques comme du gommier rouge, du bois de rose, du zebrano, de l'eucalyptus et de l'amara

Espace nécessaire
env. 9600 x 5920 mm

CHAPEAU KUPER!

Fondée en 1928 à Loulay, en Charente-Maritime, l'entreprise MALVAUX a commencé à produire du contreplaqué en 1953 et est aujourd'hui considérée comme le fabricant leader en France, notamment pour les panneaux de bois et le contreplaqué technique. Les nombreuses années d'expérience et le développement stratégique de la gamme de produits par l'acquisition d'entreprises spécialisées dans son secteur (Sylvaco, Naviline, St Bois, Malvaux Interior et Barbeau) sont les piliers de son succès. Le groupe MALVAUX est spécialisé dans l'aménagement intérieur de haut standing. Les produits et services de chaque entreprise sont utiles aux marchés de la construction, du commerce, du secteur ferroviaire, industriel, nautique et de la marine marchande, ainsi qu'à l'équipement hôtelier luxueux et haut de gamme.

En août 2020, KUPER a déjà installé sa deuxième ligne CVX pour la production de contreplaqué. Thomas Morin, chef de production: « Nous sommes absolument convaincus par la qualité et la performance de la ligne CVX de KUPER. Les différents secteurs d'application de nos produits nous amènent à utiliser plusieurs sortes de bois présentant des caractéristiques très différentes pour les couches intermédiaires du contreplaqué. Dans ce cas, atteindre une qualité excellente et constante est un véritable défi. Chapeau, KUPER ! »

KUPER CVX 1650

Largeur opérationnelle
1650 mm

Vitesse de coupe
15 - 55 m/min (réglable en continu)

Épaisseur et type de placages
env. 1,0–4,0 mm (réglable), ici de 1,5 à 2,6 mm, okoumé, fromager, bouleau, peuplier

Espace nécessaire
env. 13 800 x 4500 x 3800 mm

« LE CHÊNE EST NOTRE PASSION ! »

affirme Peter Wingårdh, directeur Wood Technology chez Pervanovo Invest AB, la société mère de Bjelin, un fabricant de parquets croate renommé. Le chêne vient de la forêt de Spačva, tout près de l'usine. Dans notre atelier de production de placage à Bjelin Otok, dans l'est de la Croatie, nous transformons d'abord le chêne en placage. Dans les étapes suivantes de la production, un processus breveté permet de créer des parquets résistants avec une couche supérieure en bois naturel.

En 2018, à Pervano-vo/Bjelin, nous avons opté pour une fabrication ultramoderne de nos propres placages. Et pour la fabrication d'une installation d'assemblage automatique des placages, nous avons misé sur KUPER. La pièce maîtresse de cette ligne d'assemblage est une immense station de mélange. On peut comparer ces composants de la machine KUPER à un jeu de cartes surdimensionné.

L'installation mélange les placages au hasard, de façon complètement automatisée et à échelle industrielle. Grâce à cela, le produit final présenté au client - des panneaux de parquet dotés d'une couche supérieure en placage haute qualité en chêne - offre l'aspect d'une composition « chaotique », vivante. On évite ainsi l'apparence régulière et ennuyeuse des placages issus d'un même tronc.

Pour relever avec succès ce défi technologique, KUPER a immédiatement travaillé en étroite collaboration avec Bjelin. Une condition technique essentielle pour parvenir à une solution consistait à choisir les placages avec aussi peu de défauts que possible. Les placages sont des produits naturels et contiennent des nœuds, des fissures et des trous, et ces imperfections sont parfois même recherchées pour rendre l'apparence d'un parquet rustique. Les systèmes d'aspiration habituels atteignaient ici leurs limites.

Cet exemple pour Bjelin prouve une fois de plus la capacité d'innovation de notre entreprise, ainsi que notre volonté de concevoir des solutions personnalisées pour nos clients. Peter Wingårdh ajoute : « KUPER travaille de manière très professionnelle, n'abandonne pas même face aux problèmes complexes et nous a toujours convaincus grâce à des solutions intelligentes et pragmatiques démontrant une attention aux détails. »

Interlocuteur:
thomas.ottemeier@kuper.de

INSTALLATION DE PLACAGES POUR PARQUETS

FICHE DE PROJET

Mise en service
Janvier 2020

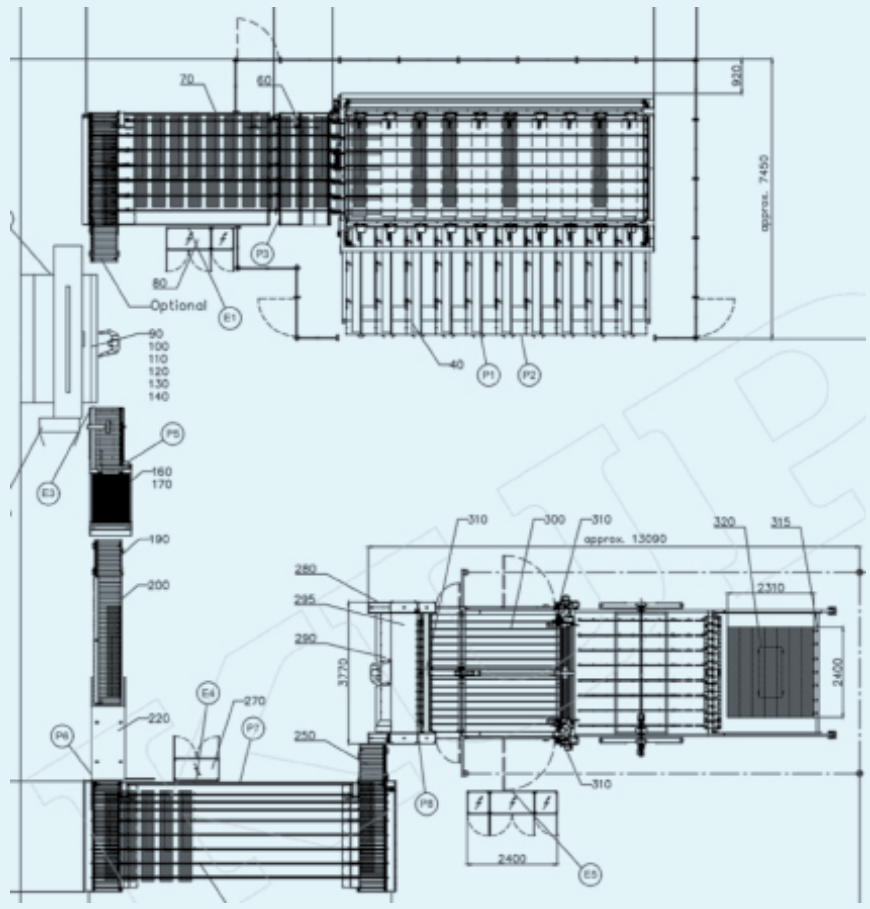
Matériau
Chêne européen

Dimensions (placages bruts)
Longueur 1600 – 2500 mm
Largeur 230 – 330 mm

Épaisseur
0,6 mm

Dimensions (panneaux finis)
Longueur max. 2600 mm
Largeur: 1600 – 2500 mm

Performance
>2,0 millions de m² par an



À PROPOS DE BJELIN

Bjelin conçoit, développe et fabrique une large gamme de produits qui va des parquets de bois traditionnels aux sols innovants utilisant de nouveaux matériaux. Le développement est réalisé en collaboration avec la société sœur Vällinge Innovation AB en Suède, qui est surtout connue pour l'invention des sols stratifiés. La fabrication s'effectue dans leurs usines ultramodernes en Suède et en Croatie.