

NIELSEN®

RECYCLING SOLUTIONS

نيلسن



عندما يلتقي الوعي البيئي بالإقتصاد



في طليعة الابتكار

شعارنا هو التوفيق بين الوعي البيئي والإقتصاد.



نيالسن هي الشركة الرائدة في مجالها، تقدم حلول محسنة لجمع وفرز واستعادة النفايات، من خلال مجموعة واسعة من:

- المكابس
- آلات ضغط
- آلات رحي البلاستيك
- آلات رحي البلور
- آلات تمزيق النفايات
- آلات ثاقبة للقوارير والعلب
- آلات فرم للفضلات الغذائية
- آلات كبس ولف للنفايات الخضراء
- مراكز تصرف وفرز النفايات
- مختلف المعدات المصممة حسب الطلب

آلات في طليعة الابتكار: بسيطة وعملية

آلات متعددة الاستخدامات

آلات قوية وموثوقة ، غير مكلفة في إستهلاك الطاقة ولا الصيانة

مجموعة واسعة من آلات وحلول تغطي جميع المجالات



جائزة الإبتكار المقتصد
٢٠٢١



جائزة الابتكار الاجتماعي
UTICA ٢٠١٧



جائزة الشركة الأفريقية الأكثر ابتكارًا
HUB AFRICA ٢٠١٦



الجائزة الأوروبية لمتوسطة للإبتكار
PASRI ٢٠١٤

حلول مناسبة لجميع المجالات ...

الشركات الصناعية وشركات التعبئة والتغليف :



لإدارة نفاياتك بشكل أفضل: وقت أقل، طاقة أقل، إعادة تدوير أكثر.
صناديقك، البلاستيك والبوليسترين وعلب الألمنيوم، زجاجات البولي إيثيلين والمنسوجات والإطارات... تصبح مصدر دخل.

الجمعيات ومؤسسات الخدمة الإجتماعية: لتوفير أحد أهم المقومات الاقتصادية والاجتماعية وتحسين ظروف العمل والخدمات.



المستودعات والقواعد اللوجستية:

لتحسين السلسلة اللوجستية وتحسين كفاءتها.



قطاع نقل البضائع البحري:

للامتثال للمنظمة البحرية الدولية و اتفاقية المعالجة العقلانية للمخلفات MAPROL.



القواعد العسكرية وقواعد الحياة:

من أجل تحسين ظروف الصحة والسلامة والرفاهية لمختلف الأشخاص.



مجال توزيع المواد الغذائية وغير الغذائية:



حلولنا تمكنكم من تفريغ مساحة التخزين، تقليل السرقة وخطر الحريق وبيع مواد الاف المستعملة القابلة لإعادة التدوير.

الفنادق والمطاعم:



حتى تتركسوا الوقت لخدمة زبائنكم، فحلولنا تمكنكم من بيع فضلات اللف القابلة لإعادة التدوير مع الإقتصاد في تكلفة نقلها.

مزودي الخدمات:

لتحسين مشاريع جمع وفرز وإعادة تدوير الفضلات مما يجعلها أكثر ربحية وتقدم خدمات ذات قيمة مضافة عالية.



القطاع المالي:

للامتثال لقواعد الخصوصية وحماية البيانات.



القطاع الطبي (مستشفيات ، عيادات)

لتحسين مستوى النظافة في مؤسساتكم الطبية.



نفرز ونضغط ونطحن ونمزق ونثمن



المعادن: أنواع مختلفة من معادن خفيفة أو جوفاء (علب فارغة أو ممتلئة، براميل أو علب معدنية، نفايات صهر المعدن الخام...).



البلاستيك: سواء كان من الأفلام البلاستيكية، الأكياس الكبيرة، زجاجات من البلاستيك أو علب وبراميل، يتم تقليل حجمها إلى غاية ٢٢ مرة. وبالتالي يسهل التخزين والمناولة لإعادة التدوير.



الورق والكرتون: يقلص حجم نفايات الورق المقوى ونفايات الطباعة والأكياس الورقية والمجلات والصحف إلى غاية ٩٠ % ويحد من مخاطر الحرائق.



العلب الغذائية والتتراباك: بعد ثقبها ضغطها وتفرغها ستكون معالجتها لإعادة التدوير بسيطة للغاية.



المنسوجات: سواء كانت ألياف، قصاصات الملابس أو ملابس مستعملة... كل شيء قابل للضغط.



الصناديق والألواح الخشبية: بمجرد ضغطها، أصبحت جاهزة لإعادة التدوير.



الإطارات المطاطية: يمكن ضغطها من أجل دورة حياة ثانية.



الإسفنج بولي يوريثان: بمجرد ضغطه، سوف تريح في المناولة والتخزين.



النباتات العطرية والطبية: يصعب تخزينها لذلك فإن نقلها في شكل بالات سيكون أكثر سهولة وربحية.

البلور:

نفايات الفواض الغذائية:



والعديد من المنتجات والنفايات الأخرى...

20 عاما من الخبرة والابتكار

فريق بحث وتطوير متميز



مهندسون وفنيون مؤهلون وذوي الخبرة



مكابس عمودية

آلات كبس حاصلة على علامة CE (موافق للمعايير الأوروبية)، قوية وسهلة الإستعمال.

مكابس الفولاذ المقاوم للصدأ



١٠٠٪ فولاذ غير قابل للصدأ،
يفي بمتطلبات قواعد النظافة
للصناعات الغذائية.

- مكبس يجمع بين رزم النفايات
وتصريف السوائل في خزان من
أجل تفريغ مستمر.
- مجهزة بأسنان فائقة القوة قادرة
على تدمير عدة آلاف من علب
الزبادي، معلبات الطعام وأكياس
الوسائد، PET أو العلب
الألومنيوم (فارغة أو ممتلئة).

مكابس بريميوم



مجموعة غنية بالتجديد

- مجموعة المكابس بريميوم الممتازة
متوفرة بجميع المقاسات
(من طراز XS إلى طراز XXL).
- هي مجموعة تحتوي على تجديدات
متعددة مما يمكنك من توفير الوقت
ومصدر دخل إضافي.
- مزيج مثالي بين أداء عالي وتشغيل
منخفض التكلفة.

مكبس ذا صندوقين



كل مكابس نيالسن يمكن تحويلها إلى
مكابس بصندوقين
مكبس مصمم لضغط نفايات مختلفة في
نفس الوقت بإستعمال نفس الماكينة

- صيانة أقل بكثير مقارنة
بالنظام الانزلاقي التقليدي ذي
الحاوية المزدوجة.
- كثافة نهائية عالية.
- لا يوجد خطر قرص الأصابع.
- الأمثل لضغط المواد السائبة.
- آلة معيارية يمكن أن تتطور
بإضافة أكبر عدد ممكن من
الصناديق حسب الضرورة.

مكابس نفايات النسيج ميجا-تكس و ميني-تكس



مكابس خاصة بنفايات صناعة النسيج و
تجارة الملابس المستعملة
خيار مثالي لكل صناعات النسيج وفرز
 وإعادة تدوير الملابس المستعملة، ومتاجر
الملابس المستعملة، ومصدري الملابس
والخرق.

- الاستخدام: الملابس المستعملة
والمناشف والوسائد، الألفحة والبسط
والأحذية، الخرق وألياف النسيج،
الخيوط والنفايات والقطع الأخرى من
المنسوجات.
- المردود الأمثل كما وجوده.
- الأكثر إقتصادية في السوق.
- متوفر في مختلف الأحجام.

مجموعة مكابس تغطي جميع الأحجام، جميع الاحتياجات، جميع الميزانيات



- إخراج تلقائي للبالات (باستثناء 2M و XS).
- مجموعة ثرية لتناسب كل احتياجات الحرفاء.
- مؤشر السعر والاستدامة في صدارة السوق.
- تكلفة الاستخدام من بين أدنى الأسعار في السوق.
- إمكانية التصنيع حسب الطلب.

NPV XXL	NPV XL	NPV ٢٠٠	NPV ١٠٠	NPV ٦٠	NPV ٤٠	NPV XS	التفاصيل التقنية
٦٠	٥٠	٢٠	١٠	٦	٤	٢,٥	قوة الضغط الهيدروليكي (طن)
٦٠٠ - ٢٠٠	٥٠٠ - ١٧٠	٤٢٠ - ١٤٠	١٥٠ - ٦٠	١٠٠ - ٤٠	٨٠ - ٣٠	٣٥ - ١٥	متوسط وزن الباله (حسب المواد) (كغ)
٦٠٠ - ٢٠٠	٣٢٥٠	٣٢٥٠	٢٨٠٠	٢٤٠٠	٢٢٠٠	٢٠٥٠	الارتفاع (مم)
٢٢٥٠	٢٢٥٠	١٧٦٠	٨٠٠	٦٠٠	٤٦٠	٢٨٠	وزن الآلة (كغ)
٨٥٠X٩٥٠X١٢٥٠	٨٥٠X١٠٠٠X١٢٥٠	٨٥٠X١٠٠٠X١٢٥٠	٦٠٠X٧٠٠X٩٠٠	٦٠٠X٥٠٠X٨٠٠	٦٠٠X٥٠٠X٦٠٠	٥٠٠X٤٠٠X٦٠٠	حجم الباله النهائية: الطولXالعرضXالارتفاع (مم)
٦٠	٤٠	٤٠ - ٣٥	٢٤	٢٤	٢٤	٣٠	مدة الدورة الواحدة (بالثانية)
٧,٥	٧,٥	٥,٥ - ٤	٣	٢,٢	١,٥	١,١	الطاقة الكهربائية المركبة (كيلوات)

* هذه البيانات للعلم فقط. تحتفظ نيلسن بالحق في تغيير المواصفات الفنية لمنتجاتها دون إشعار.

نيالسن لا تصنع المكابس فقط



المكبس الثاقب اليدوي ميني-باك / MINI PAC

- حل مبتكر: يدوي وبسيط لضغط و ثقب القوارير البلاستيكية وعلب المشروبات الألمنيوم والفولاذ.
- يقلص حجم الزجاجاة بنسبة ٦٠٪.
- يقلص أحجام العلب بنسبة ٩٠٪.
- لا يتطلب أي مصدر طاقة أو تدريب خاص.



آلات ثقب القوارير البلاستيكية وعلب الألمنيوم



- تثقب بين ٥٠٠٠ و ٢٠٠٠٠ قارورة/ علبة في الساعة.
- تقوم باستعادة السوائل من داخل العلب أو القوارير.
- ثابتة أو متنقلة ، وذات تعبئة مستمرة أو متقطعة.
- مناسب لجميع أنواع المكابس الأتوماتيكية (Faes ، Paal ، Comdec ، Dicom ، ...).

آلات فرم الفضلات الغذائية



القيمة	الخصائص التقنية
٣	الطاقة الكهربائية المركبة (كيلووات)
٥٠	تردد التيار الكهربائي (هرتز)
٣٨٠	التوتر الكهربائي (فولت)
٦٠	مستوى الصوت (ديسيبل)
٢٧٠٠x١٢٠٠x٣٣٠٠	أبعاد الآلة النهائية: الطولxالعرضxالارتفاع (مم)
٢٢١٠	ارتفاع فتحة التحميل (مم)
١١٠٠	وزن الآلة (كغ)
٦٠	قوة الضغط (كيلو نيوتن)
٣٠	مدة الدورة الواحدة (بالثانية)
الزيت الهيدروليكي ٤٦	نوع الزيت
٨	حجم الخزان (لتر)

* هذه البيانات للعلم فقط. تحتفظ نيلسن بالحق في تغيير المواصفات الفنية لمنتجاتها دون إشعار.

مكبس البراميل الحديدية NBP

- مصمم بشكل أساسي لضغط البراميل والعلب المعدنية.
- تقوم بتقليص حجم البراميل إلى أكثر من ٨٠ % وتفرغ بقايا السائل من داخلها.



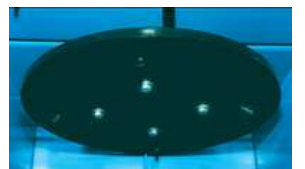
صفحة حيازة السوائل



صمام التفريغ



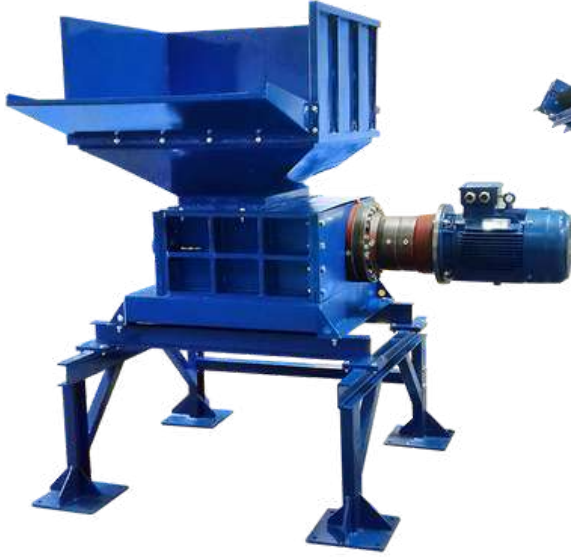
أداة الثقب



آلات تمزيق النفايات HTLS

HTLS-TS ٣٠٠ / HTLS-TS ٤٠٠

HTLS-TS ٦٠٠



HTLS-TS ٦٠٠	HTLS-TS ٤٠٠	HTLS-TS ٣٠٠	الخصائص التقنية
٦٠٠ X ٧٠٠	٤٠٠ X ٦٠٠	٣٠٠ X ٣٠٠	أبعاد كتلة التقطيع (مم)
٤٠٠ فولت / ٥٠ هرتز	٤٠٠ فولت / ٥٠ هرتز	٤٠٠ فولت / ٥٠ هرتز	تردد التيار الكهربائي (هرتز)
١٨	١١	٥,٥ / ٤	قوة محرك تخفيض السرعة (كيلووات)
٣٧ سكين من الفولاذ	٢٠ سكين من الفولاذ	٢٠ سكين من الفولاذ	عدد السكاكين
٢٠	٢٠	١٥	سمك السكاكين (مم)
٢ محاور دوارة	٢ محاور دوارة	٢ محاور دوارة	عدد المحاور
يتحكم في شدة التيار الذي يمتصه المحرك ويعكس اتجاه الدوران تلقائياً	جميع الماكينات مجهزة بنظام أمان قياسي مضاد للتكدس أو الإنحشار يوقف الآلة.	جميع الماكينات مجهزة بنظام أمان قياسي مضاد للتكدس أو الإنحشار يوقف الآلة.	الخزانة الكهربائية
٢٠٠٠ - ٥٠٠	٧٠٠ - ٤٠٠	حتى ١٠٠ كلغ / ساعة	الإنتاج بالساعة (كلغ / ساعة)

لتقليص أحجام أو تدمير النفايات:

- نفايات التغليف
 - النفايات الصناعية
 - النفايات الخطرة
 - المخلفات الفلاحية
 - النفايات العضوية
 - كل المواد الغذائية الفاسدة أو غير مطابقة للقواعد
 - نفايات الأنشطة الطبية
 - البلاستيك والبولييمير
 - البراميل المعدنية والبلاستيكية
 - الفواضل والنفايات المعدنية
 - مصدات السيارات
 - الأنابيب والمواسير
 - الأوراق والكرتون
 - مجلدات وملفات كاملة
 - الوثائق والقوائم والمحفوظات السرية
 - بطاقات الائتمان والشيكات المصرفية
 - الخراطيش
 - العلب والمنيوم
 - الحاويات
 - أكياس الخيش
 - رقائق الأرضيات
 - مصافي الزيت
 - الإطارات المطاطية
 - مخلفات الغزل والنسيج
 - القش النباتي
 - عظام الحيوانات
 - الضبطينات الجمركية
- وعشرات التطبيقات الأخرى ...

آلات رحي البلاستيك NSH

هنا، مرة أخرى، يتجلى الابتكار في آلة واحدة تقوم برحي كل المواد البلاستيكية على اختلافها مثل: البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE)، البولي إيثيلين قليل الكثافة (LDPE)، البولي بروبيلين (PP)، البولي فينيل كلورايد (PVC)، البولي يوريثين (PU) ...



NSH-٨٠٠	NSH-٦٠٠	NSH-٥٠٠	الخصائص التقنية
٨١٠ X ٥٤٠	٤٠٠ X ٦١٠	٣٠٠ X ٥١٠	إرتفاع فتحة التحميل (مم)
١٠ - ٦	٦	٦	عدد الشفرات الدوارة في شكل V
٤	٢	٢	عدد الشفرات الثابتة
من ١٥٠٠ إلى ٥٠٠	من ٣٥٠ إلى ٢٠٠	من ٢٥٠ إلى ١٥٠	الإنتاج بالساعة (كلغ / ساعة)
- شفاط (١,٥ كلوات) - خزان - مجموعات من الشفرات الفولاذية المعالجة الخاصة			معدات اختيارية

* هذه البيانات للعلم فقط. تحتفظ نيلسن بالحق في تغيير المواصفات الفنية لمنتجاتها دون إشعار.

آلات رحي البلور



القيمة	الخصائص التقنية
١١	الطاقة الكهربائية (كيلوات)
٤٤٠	سرعة الدوران (دورة في الدقيقة)
٤٠٠ X ٥٤٠	إرتفاع فتحة التحميل (مم)
٦٨٠ X ٣٩٠	أبعاد غرفة الرحي
٢٤	عدد المطارق
يمكن أن يصل إلى ١.٥	الإنتاج (كلغ / ساعة)
Ø ١٠٠	الشبكة (مم)

* هذه البيانات للعلم فقط. تحتفظ نيلسن بالحق في تغيير المواصفات الفنية لمنتجاتها دون إشعار.

السيور الناقلة وطاولات الفرز

لجميع الاحتياجات وجميع القطاعات

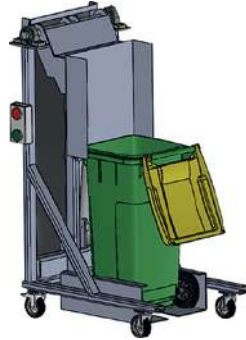


ماكينات رفع وقلب الحاويات

لخلط وصب كل أنواع السوائل

آلات ضغط ذو حجم كبير

نيالسن مرخصة لتصنيع مكابس ذات العلامة تجارية
-PRESTO- ، الرائدة في أوروبا.
for your pressing issues



حاويات وصناديق

حاويات ثابتة أو منقلبة ، مصممة خصيصًا ، وقابلة لللفك ، وقابلة للإزالة ، وقابلة للتطوير إلى غاية ٣٥ مترًا مكعبًا.
للفنايات الصناعية ، والنفايات المنزلية وما يماثلها ، والنفايات الخاملة ، والأنقاض ، إلخ ...



منتجات وآلات وحلول أخرى

لتلبية توقعات واحتياجات الحرفاء بشكل أفضل ، طورت نياالسن شراكات مع العديد من المؤسسات الرائدة في العالم. بالتالي توفر نياالسن مكابس أفقية، رافعات الحاويات وآلات رحي وضغط النفايات الخضراء.

المكابس الأفقية

تتعاون نياالسن مع الرائد العالمي **PAALGROUP** في المكابس الأفقية (ربط يدوي أو آلي).
تقدم نياالسن خدمات التركيب والصيانة والإصلاح.



آلات رحي النفايات الخضراء

آلات رحي النفايات الخضراء

تتعاون نياالسن مع الشركة الأوروبية الرائدة **TS INDUSTRIE** في مجال آلات رحي النفايات الخضراء ورحي الأغصان.
تقدم نياالسن خدمات التركيب والصيانة والإصلاح.



مواد إستهلاكية وقطع غيار

أحزمة النسيج

مجموعة كاملة من الأربطة النسيجية عالية الأداء لربط بالات النفايات المضغوطة. عدة قياسات عرضية متاحة.



أسلاك حديدية مُلدنة

أسلاك عالية الجودة يمكنها تحقيق معدلات استطالة تصل إلى 40% لتجنب الكسر. تتوفر عدة قياسات.



خدمة ما بعد البيع

خدمة وصيانة وسلامة واحتراف واستجابة سريعة في عدة بلدان .



فريق من الفنيين المؤهلين لـ:

- تنصيب الماكينات
- تدريب المشغلين
- تدخلات خدمة ما بعد البيع
- زيارات دورية لمراقبة حسن سير وفحص الماكينات

نيلسن

نجاحاتنا في أنحاء العالم



المقر الرئيسي: مركز الأعمال كليوباترا، المركز العمراني الشمالي

١٠٨٢ تونس

المصنع: المنطقة الصناعية النفيضة ٢، ٤٠٣٠ النفيضة، تونس

الهاتف: ٢٢ ٢٠١ ٠٠٥ (+٢١٦)

البريد الإلكتروني: info@nielsen-maghreb.com

الشركات التابعة وشبكة الوكلاء / الموزعين: انظر موقعنا على الإنترنت

تابعونا على

www.eco-nielsen.com

EcoNielsen

econielson

Nielsen Recycling Solutions

Nielsen Recycling Solutions

