



**L'EXPERT POLYVALENT DE LA
TECHNOLOGIE
FORESTIÈRE**

KESLA
G20

La société finlandaise Kesla possède un savoir-faire pluridisciplinaire en technologie forestière. Depuis plus de 55 ans, elle maîtrise entièrement la chaîne d'approvisionnement en bois – des souches jusqu'à l'usine. Tous les produits KESLA sont conçus pour satisfaire les demandes de notre clientèle, d'une année à l'autre, même dans des conditions de très fortes sollicitations.

Le fonctionnement de la société Kesla est basé sur le développement de produits à partir des besoins de notre clientèle, ainsi que sur la coopération à long terme avec nos partenaires. Les produits KESLA sont connus sur le marché grâce à leur opérabilité, productivité, durabilité et grâce à leur bonne valeur de revente. Les circuits complets de vente et d'entretien sont au service de nos clients finlandais et internationaux 24 heures sur 24. En plus des ventes intérieures très importantes, les exportations vers plus de 35 pays constituent environ 70 % de notre chiffre d'affaires

Kesla Oyj zusammengefasst

- Fondation en 1960 à Rantasalmi par le petit agriculteur Antti Kärkkäinen
- Chiffre d'affaires en 2015 : 40,1 M€
- Employés : 275 employés
- Siège social principal à Joensuu et usine de production à Kesälahti
- Entreprise familiale dont les actions sont cotées au NASDAQ Helsinki Oy.



Tout a commencé avec Fordson Major. Au temps des chevaux, on maudissait les pierres, l'éternel fléau des champs de Finlande orientale, et on les contournait. Mais quand Antti Kärkkäinen, petit agriculteur à Rantasalmi, acheta sa première Fordson Major en 1954, il se mit à réfléchir à la façon de se débarrasser des pierres : en effet, avec l'arrivée de la technologie, on pouvait lutter contre elles.

On n'en était encore qu'au début de la mécanisation de l'agriculture finlandaise, et il n'existait pas de machines d'épierreage dans le commerce. Ingénieux, Antti inventa ses propres machines, et c'est ainsi que naquirent un épierreur baptisé Antti-la-Pierraille et un crochet d'épierreage baptisé Grandgousier. Antti Kärkkäinen, suite à ces inventions, se fit surnommer « Antti-la-Pierraille ». Les voisins voyaient bien que les inventions d'Antti fonctionnaient à merveille, et ils se mirent évidemment à en vouloir pour eux-mêmes. Elles furent donc fabriquées à quelques exemplaires dans l'atelier du village voisin, mais la demande semblait aller toujours croissant. La base pour une réussite industrielle innovante avait été créée.

De l'idée à l'entreprise : Rantasalmen Raivausväline

C'est ainsi qu'Antti Kärkkäinen décida de donner à la grange-séchoir de son exploitation une nouvelle destinée, et fonda le 19 août 1960 une entreprise du nom de « Rantasalmen Raivausväline », consacrée à la fabrication et à la vente d'outils d'épierreage. L'entreprise était donc née suite à une innovation technique. Dès lors, le développement d'un produit innovant, orienté vers les besoins de l'utilisateur, est resté la pierre angulaire de toutes les activités de Kesla.

Le produit suivant d'Antti était d'ailleurs également lié aux pierres. La fourche d'épierreage, plus tard connue sous le nom de fourche Patu, a fondé la solide réputation des produits Kesla. À la fin des années 60, furent produits la herse à dents flexibles et le premier

produit de sylviculture de l'entreprise, le traineau forestier.

Rantasalmen Raivausväline devient Kesla

À la mort d'Antti Kärkkäinen en 1969, ses fils Raimo et Seppo ont repris l'activité commerciale. Le cadet des deux frères, Seppo, devenu gérant en 1971, a commencé à faire évoluer l'entreprise d'une main ferme. Dès l'époque, la société a entamé ses activités d'exportation, car les fourches PATU ont été lancées sur le marché norvégien en 1972.

Suite de cette croissance, l'entreprise avait besoin de plus d'espace, de sorte qu'un déménagement s'imposait, tout d'abord à Joroinen pour quelque temps, puis dans la nouvelle halle industrielle de Kesälahti en 1974. Au moment du déménagement vers Kesälahti, le nom de l'entreprise fut transformé en Kesla Oy, allusion au nouveau siège social. Le nouvel espace était nettement plus important que précédemment, et plus facile à agrandir au fil de la croissance de l'activité. On continua de développer de nouveaux produits, surtout en rapport avec la mécanisation de l'agriculture.

La Finlande est connue dans le monde pour son or vert, ses forêts. Ces dernières constituent pour les Finlandais une source de revenus depuis des générations. C'est ce qu'exprime également le slogan primé de Kesla « La forêt nourrit tout un chacun ». La direction de Kesla a pris en 1979 la décision ambitieuse de passer du champ à la forêt, des engins agricoles aux engins de coupe d'arbres. Grâce à cette décision, Kesla est connu comme un concepteur pionnier de chargeuses et de remorques forestières à atteler à un tracteur, et PATU est devenu la première marque d'équipements forestiers pour tracteurs au niveau global.

L'activité de la société a connu une croissance importante dans les années 1980, et grâce aux engins forestiers, Kesla est devenue une entreprise exportatrice d'envergure. Pendant les années 80, les locaux de Kesälahti furent agrandis presque chaque année



au fur et à mesure de sa croissance. Kesla s'installa dans une nouvelle commune en 1984 en achetant à Ilomantsi l'usine de Kartekki Ky. En 1988, l'activité de Kesla atteignit Joensuu, quand l'entreprise acheta la société Foresteri Oy. Dans le même temps, sa gamme de produits fut complétée par des engins pour travaux lourds, lorsque les grues forestières mobiles et industrielles, développées depuis le début des années 70 sous les marques PEKU et FORESTERI, furent intégrées dans la famille de produits Kesla.

En marche vers la bourse

À la fin des années 1980, il fut décidé d'agrandir le socle actionnaire de Kesla, et l'entreprise s'inscrivit sur la liste OTC de l'époque en janvier 1988. Kesla s'élargit au même moment à un domaine entièrement nouveau, quand la conception, la vente et la fabrication de plates-formes furent engagées en partenariat avec Rotator Oy. Au début des années 90, Kesla aussi fut touché par la crise, et il fallut procéder à des licenciements. Le noyau de l'entreprise fut cependant conservé, et quand la crise s'apaisa en 1993-1994, Kesla entama une nouvelle croissance dans laquelle les activités d'exportation jouèrent un rôle accru. La quantité d'exportations dépassa les ventes nationales



pour la première fois en 1992, depuis lors elle a augmenté graduellement, jusqu'à atteindre aujourd'hui 70 % de l'activité de Kesla.

Comme ses activités étaient, depuis des années, résolument orientées vers les engins forestiers, Kesla prit en 1995 la décision de s'y concentrer, en abandonnant la fabrication de matériels agricoles. En matière d'engins forestiers, le focus s'est déplacé de plus en plus vers les engins lourds, et la gamme de produits a été élargie aux grues forestières, aux processeurs à alimentation pulsée et aux mâchoires de têtes d'abattage. En 2000, Kesla a élargi ses compétences forestières à la bioénergie. En combinant la solution brevetée de couteaux broyeur, acquise en Allemagne, au savoir-faire fort de Kesla en matière de structures métalliques, d'hydraulique et d'automatismes, on a créé le broyeur à tambour imbattable dans sa catégorie, à brancher sur la prise de puissance d'un tracteur pour un déchetage professionnel.

De l'entreprise isolée au grand groupe

Au début du mois de décembre 2005, Kesla Oy devint un grand groupe, l'entreprise filialisant les

activités de l'usine d'Ilomantsi en une filiale indépendante détenue à 100 % par Kesla Oyj, Kesla Components Oy. Par cette filialisation, on construisit pour Kesla Components Oy une base solide pour développer ses propres compétences commerciales et sa clientèle de façon indépendante.

Lors de la foire FinnMETKO 2006, à Jämsänkoski, Kesla a présenté sa nouvelle identité de marque et de produit. Les marques emblématiques PATU et FORESTERI, ainsi que leurs coloris, furent harmonisées sous la marque KESLA et dans un coloris gris-noir. L'harmonisation des marques d'entreprise et de produit, ainsi que des coloris fit de Kesla un ensemble homogène d'un point de vue marketing, améliorant la visibilité globale de l'entreprise parmi les groupes clients et les autres parties prenantes.

À l'automne 2006, Kesla vendit son activité de plates-formes à une entreprise extérieure au groupe. Après la vente, Kesla s'est concentré sur les compétences liées aux technologies forestières et sur son développement continu sur les marchés nationaux et internationaux.

En mai 2007, Kesla acheta le stock d'actions de MFG Components Oy. Cette entreprise de Tohmajärvi est une des principales entreprises finlandaises spécialisées dans la conception, la vente et la fabrication de produits et de solutions dans le domaine de la transmission. Avec l'achat de MFG Components Oy, Kesla a renforcé le rôle de sa filiale Kesla Components Oy en tant que fournisseur de systèmes industriels. À l'automne 2008, Kesla Components Oy est devenu une branche de MFG Components Oy.

En février 2012, Kesla a enregistré Kesla GmbH au registre allemand du commerce. Cette filiale détenue à 100 % par Kesla a commencé ses activités au

1er mars 2012 à Sinzheim, en Allemagne du sud. Cette filiale est responsable de la vente et de la commercialisation des produits du groupe d'engins forestiers de Kesla aux revendeurs allemands et aux partenaires industriels. Elle est également responsable du service après-vente des produits.

Kesla aujourd'hui, une expérience de 55 ans

En cinquante-cinq ans, Kesla est devenu un partenaire international à succès et respecté dans son domaine, une entreprise qui vend dans le monde entier avec 35 pays cibles, les exportations constituant plus de 70 % de l'activité commerciale de l'entreprise. Kesla emploie environ 275 personnes. Les actions Kesla sont cotées au NASDAQ Helsinki Oy et sont détenues par près de 2 000 actionnaires. Les valeurs fondamentales de « Antti-la-Pierraille », l'innovation et le travail dur, sont toujours présents dans l'entreprise depuis trois générations. Malgré son caractère international et sa cotation en bourse, Kesla reste par ses valeurs une entreprise familiale, avec un système de prise de décision souple et des activités humaines, et n'oublie pas le client et ses besoins qui demeurent au centre de tout.



La qualité produite par Kesla est assurée notamment par les technologies de pointe en matière de conception et de fabrication, par l'utilisation de matières et de composants irréprochables, ainsi que par le personnel compétent et motivé. Afin d'assurer la qualité, il est essentiel de maîtriser toute la chaîne, de la conception jusqu'à la vente, et à l'entretien.

Valeurs de Kesla

Kesla sait que le développement des produits et des fonctions doit dépendre des utilisateurs de nos produits, de nos clients. L'identification des besoins de notre clientèle est un exercice important pour nous. Les partenariats ne se créent pas par hasard. Bien des fabricants de machines de technologie forestière entretiennent de longue date une coopération étroite avec Kesla parce qu'ils font confiance à notre savoir-faire et à nos services.

Kesla entretient des relations de partenariat et de coopération fructueuse de longue date avec les fournisseurs de matériaux et de composants et avec les communautés scientifiques de notre domaine. C'est le meilleur savoir-faire de tous ces partenaires que Kesla exploite en développant en continu ses produits et ses procédés de fabrication.

Confiance et continuité sont des facteurs essentiels également pour les revendeurs, dont beaucoup sont nos partenaires depuis plus de 25 ans. Kesla a les compétences nécessaires pour servir des clients de tout type et de toutes dimensions : notre réseau de partenaires est composé de revendeurs individuels et d'importants fabricants de machines aussi bien en Finlande qu'à l'étranger.

La reconnaissance des besoins de notre clientèle est la première des valeurs guidant les activités de Kesla. Ces valeurs comprennent, entre autres, la fiabilité de nos activités et la responsabilité envers toutes les parties prenantes concernées, ainsi que notre volonté de rester une société rentable, croissante et évoluant au rythme de notre époque.

« Dans cette plantation d'Eucalyptus, nous travaillons 6.500 heures par an. Vous ne pouvez réaliser cela avec toutes les têtes d'abattage »

« La vie utile et les coûts d'entretien m'ont surpris d'une manière agréable par rapport au calcul d'investissement initial. Grâce aux machines Kesla, il reste quelque chose pour l'entrepreneur après déduction des frais »

« Un compagnon de travail incroyablement robuste et fiable »

« 20.000 heures de travail et une maintenance normale avec une tête d'abattage »

« La mâchoire de la tête d'abattage fonctionne depuis plus de 10 ans sans aucun problème notable »

« Conduite impeccable facilement manipulable »

« Chapeau pour la qualité Kesla, tant pour la fabrication que pour les matériaux »

« Après l'installation de la mâchoire Kesla, la consommation de carburant du broyeur a diminué de 4 litres par heure. »

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification





Mâchoires de têtes d'abattage et grues forestières

Les meilleures méthodes naissent de l'expérience et de la pratique. Cela vaut également pour la technologie des têtes d'abattage KESLA. Les mâchoires de têtes d'abattage et les processeurs KESLA sont des outils efficaces pour la collecte du bois d'œuvre ou du bois-énergie, que ce soit dans les forêts boréales de résineux ou dans les plantations tropicales d'Eucalyptus. Nombre de fabricants réputés de machines forestières font confiance aux mâchoires de têtes d'abattage KESLA. KESLA est le leader global, en part de marché et en technologie, des fabricants de têtes d'abattage avec mâchoire à battement. En outre, KESLA est l'équipementier pionnier pour les excavateurs utilisés avec tête d'abattage.



Broyeurs

L'expansion des énergies renouvelables constitue un défi pour tout développeur de technologie forestière. Kesla est une société-phare dans le développement des solutions pour la filière bioénergie. Les broyeurs KESLA ont été conçus pour assurer le déchetage efficace et économique du bois-énergie, et ils permettent les solutions adaptées à toute situation, que ce soit sur le châssis d'un tracteur ou d'un camion. Les systèmes de couteaux et de broyeurs brevetés assurent une qualité homogène élevée de la plaquette forestière et une haute rentabilité économique.





Grues mobiles et industrielles

Kesla figure parmi les plus grands fabricants de grues forestières. Les grues KESLA ont été conçues pour résister à l'usure impitoyable des conditions et des circonstances extrêmes. La technologie moderne de levage et de cabine, les meilleurs composants et matériaux, ainsi que l'expertise – tous contribuent à la qualité Kesla. Les détails bien pensés permettent d'augmenter l'efficacité et la fiabilité. Toute grue KESLA est un outil polyvalent et économique pour divers domaines industriels. Notre gamme complète et sa panoplie d'accessoires permettent de combiner la solution exacte en fonction des exigences de chaque client.

Équipements forestiers pour tracteurs

Kesla connaît les possibilités d'un tracteur dans la forêt. Patu, le modèle classique des remorques forestières, a été perfectionné pendant des décennies pour devenir le transporteur de bois robuste et fiable de KESLA. Combinée à une chargeuse polyvalente, la remorque constitue un équipement puissant permettant une collecte efficace et rentable de bois d'œuvre et de bois-énergie. Les chargeuses et les remorques sont construites pour satisfaire aux exigences les plus strictes de niveau international, sans oublier d'être attentif au détail. Les remorques forestières ont été les premiers produits Kesla exportés, il y a des décennies. Aujourd'hui, Kesla compte parmi les premiers fabricants de chargeuses et de remorques forestières à atteler à un tracteur dans le monde.



KESLA



L'EXPERT POLYVALENT
DE LA TECHNOLOGIE
FORESTIÈRE

KESLA

www.kesla.com

Kuurnankatu 24
FI-80100 JOENSUU, FINLAND
Tel. +358 207 862 841
Fax +358 13 610 0521