

Jonsereds 90



Jonsereds 90. La première scie légère

C'est la nouvelle scie Jonsereds pour l'abattage des très gros arbres. Sa puissance lui permet de venir à bout de pratiquement tout ce qui pousse et pourtant elle n'est ni plus grande ni plus lourde que la plupart des scies de la catégorie moyenne. Un moteur puissant, à rendement élevé et résistant à l'usure sur une scie qui est suffisamment souple pour pouvoir être utilisée pour un ébranchage poussé. De même que toutes les scies Jonsereds, elle est équipée de toute une série de dispositifs de protection.

Ligne de visée et instructions pour l'abattage sûr.

La protection anti-cabrage évite les accidents au cas où la scie venait à se cabrer lors de l'ébranchage. La scie peut également être équipée d'un frein de chaîne.

Filtre à air de conception nouvelle avec doubles surfaces d'admission. Facilement démontable aux fins de nettoyage.

Le guidon de portage est individuellement isolé contre les vibrations à l'aide de trois silentblocs afin d'éviter que les trépidations et les vibrations ne se propagent jusqu'aux mains et aux bras.

Ventilateur de grand diamètre assurant un refroidissement efficace, même dans des conditions d'utilisation difficiles.

La poignée arrière est individuellement isolée contre les vibrations à l'aide de trois silentblocs.

Un verrou de sécurité évite les accélérations excessives, par exemple lors de l'arrêt de la scie alors qu'elle est en marche.



ere dans la catégorie des poids lourds.

Caractéristiques techniques

Cylindrée 5,3 po.cu. (87 cm³). Vitesse de la chaîne env. 3740 pi/mn (19 m/s). Poids, barre de coupe et chaîne inclus 18 3/4 lb (8,5 kg) sans carburant. Réservoir à carburant 1,9 chop. imp. (1,1 litres). Réservoir à huile 0,7 chop. imp. (0,4 litre). Longueurs de la barre de coupe 15", 16", 19", 20", 22".

La Jonsereds 90 peut être équipée d'un guidon enveloppant pour l'abatage.

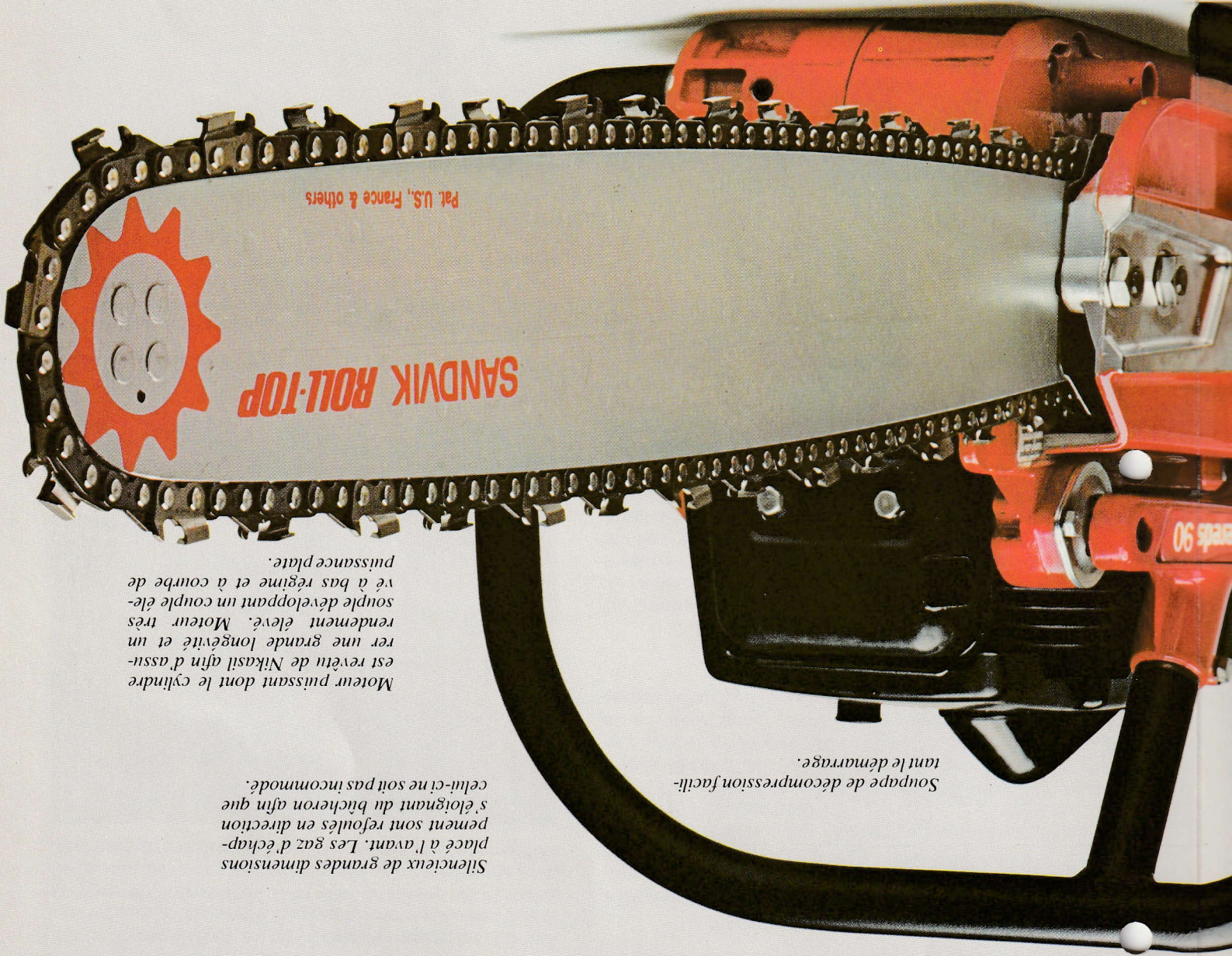
Pompe à huile réglable à commande automatique, efficace et sûre.

Le réservoir à carburant de grandes durées d'utilisation entre deux remplissages successifs.

Silencieux de grandes dimensions placé à l'avant. Les gaz d'échappement sont refoulés en direction s'éloignant du bûcheron afin que celui-ci ne soit pas incommodé.

Soupape de décompression facilitant le démarrage.

Moteur puissant dont le cylindre est revêtu de Nikasil afin d'assurer une grande longévité et un rendement élevé. Moteur très souple développant un couple élevé à bas régime et à courbe de puissance plate.



La scie peut être équipée d'une griffe d'appui qui facilite son maniement lors de l'abatage.

Le carter inférieur de la scie com-
porte un patin d'ébranchage spé-
cial qui permet un ébranchage ra-
pide et sûr.

Le trou de sécurité empêche les
opérations intempestives, par-
ticulièrement lorsque l'on transporte la
scie. Lors que le moteur est en
marche.

La légèreté est le facteur de sécurité le plus important

Jonsereds occupe une place d'avant-garde en matière de conception et de construction de dispositifs de sécurité perfectionnés. Nous étions les premiers au monde à doter nos scies d'un frein de chaîne qui arrête le moteur et la chaîne en cas de cabrage de la scie, ainsi que du chauffage électrique du guidon de portage et de la poignée afin d'éliminer les lésions traumatiques vaso-spastiques (TVD).

C'est sous l'impulsion de nos propres ambitions ainsi que des exigences formulées par les bûcherons, des spécifications présentées par les entreprises forestières et des règlements promulgués par les pouvoirs publics suédois que les scies à chaîne sont devenues meilleures et plus sûres.

Une scie légère est une scie sûre

Un bûcheron fatigué est un bûcheron dangereux. La fatigue incite à la négligence, augmente le temps de réaction et atténue le discernement. Il est pénible, même pour les plus forts, de manipuler une scie lourde et encombrante pendant toute la journée. Et le poids n'est pas toujours justifié :



la puissance de la scie a souvent dû remplacer la technique de travail déficiente des bûcherons. Toutefois, dans le monde entier, les bûcherons qualifiés réclament des scies plus légères et plus souples afin que leur travail soit plus efficace, moins pénible et surtout plus sûr.

L'isolation contre les vibrations protège les mains et les bras

Une isolation efficace contre les vibrations a pour effet de réduire considérablement les risques de lésions TVD dans

les bras et les mains. Une isolation efficace contre les vibrations permet de réduire les efforts de vibration jusqu'à 75%. Sur la Jonsereds 90, les vibrations ont été abaissées à un niveau très supportable.



Frein de chaîne pour l'ébranchage

Même si la Jonsereds 90 est une scie puissante destinée aux gros travaux, elle est également conçue pour permettre un ébranchage rapide et efficace. (Elle n'est pas beaucoup plus lourde qu'un grand nombre de scies à chaîne légères destinées à l'ébranchage.)

Toutes les scies utilisées pour l'ébranchage devraient être équipées d'un frein de chaîne qui arrête la chaîne avant que celle-ci n'entre en contact avec le corps du bûcheron en cas de cabrage de la scie. La Jonsereds 90 peut être équipée d'un frein de chaîne moyennant supplément.

Plusieurs agencements de sécurité pour la prévention contre les accidents

Les ruptures de chaîne et les scies qui s'emballent en cours de déplacement sont d'autres causes d'accidents contre lesquels la Jonsereds 90 vous protège. Une garde de protection, qui constitue la partie inférieure de la poignée arrière, protège la main droite en cas de rupture de la chaîne pour une raison quelconque. Une cheville, placée sous le pignon d'entraînement de la chaîne, retient également la chaîne en cas de rupture accidentelle afin qu'elle ne puisse blesser le bûcheron. La poignée arrière comporte un verrou de sécurité qui empêche toute accélération intempestive.

Grâce à tous ces dispositifs de sécurité, la Jonsereds 90 est l'une des scies les plus sûres en vente sur le marché. De plus, elle est plus légère que toute autre scie de même puissance.

Jonsereds

Jonsereds AB, Division des Scies à Chaîne, Boîte postale,
S-433 01 PARTILLE, Suède. Tél. : +46 31 72 03 00