



KATALOG CATALOGUE



DALEN

BEGEISTERUNG IN JEDEM DETAIL
ENTHOUSIASME DANS LES MOINDRES DÉTAILS

Norwegische Qualität

Qualité de la Norvège



LID JARNINDUSTRI AS

Ist ein 1948 gegründetes Familienunternehmen. Der Sitz des Unternehmens liegt im norwegischen Tal SteinsDALEN am Hardangerfjord, der weithin als einer der schönsten Fjorde Skandinaviens gilt.

Unsere Produkte werden unter der Marke DALEN angeboten und wir gehören in mehreren Produktbereichen zu den Marktführern. DALEN ist bei professionellen Anwendern in Land- und Frostwirtschaft sowie bei Kommunalbetrieben für die Spitzenqualität seiner Produkte bekannt.

Unsere Vision ist „Begeisterung in jedem Detail“. Bei uns steht der Kunde im Mittelpunkt und wir arbeiten ständig daran, dass unsere Kunden zufrieden sind und uns treu bleiben. Lid Jarnindustri ist ein Unternehmen, das auf seine Kunden hört, denn wir wollen auch unsere Kunden begeistern.

LID JARNINDUSTRI AS

est une entreprise familiale fondée en 1948. L'entreprise est située dans la vallée SteinsDALEN, au nord de Hardangerfjord, en Norvège, un des fjords les plus magnifiques en Scandinavie.

Nos produits sont vendus sous la marque de commerce DALEN, et nous faisons partie des principaux fournisseurs de plusieurs catégories de produits. DALEN est reconnu pour la production de produits de haute qualité destinés aux opérateurs professionnels dans les domaines de l'agriculture, la foresterie et les services municipaux.

Notre vision est « l'enthousiasme dans les moindres détails ». Notre accent est notre client, et nous travaillons constamment à assurer la satisfaction et la loyauté de nos clients. Lid Jarnindustri est une entreprise qui écoute ses clients et nous nous efforçons de plaire à nos clients.

INHALT

INDEX



TECH INFO SCHNEEFRÄSEN Modelle	04/05	INFO TECHNIQUE SOUFFLEUSES À NEIGE Modèles
SCHNEEFRÄSE 2118 Für die Größten	06-07	SOUFFLEUSE À NEIGE 2118 Pour les travaux les plus fastidieux!
SCHNEEFRÄSE 2014 Die Königin der Berge	08	SOUFFLEUSE À NEIGE 2014 Le roi de la montagne!
SCHNEEFRÄSE 2013 Die Schneefräse für jede Aufgabe – und mehr	09	SOUFFLEUSE À NEIGE 2013 Une souffleuse à neige pour chaque fonction – et plus encore!
SCHNEEFRÄSE 2011 Die Schneefräse für jede Aufgabe	10	SOUFFLEUSE À NEIGE 2011 Une souffleuse à neige pour chaque fonction!
SCHNEEFRÄSE 2110 Leichtes, breites Zweistufengerät	12	SOUFFLEUSE À NEIGE 2110 Système deux phases large et léger!
SCHNEEFRÄSE 2109 Kompakte zweistufige Schneefräse für jedermann	13	SOUFFLEUSE À NEIGE 2109 Système à deux phases compact pour tous!
SCHNEEFRÄSE 2007 Große V-Fräse für alle, die es eilig haben	14	SOUFFLEUSE À NEIGE 2007 Grande souffleuse en V pour les gens pressés!
SCHNEEFRÄSE 2106 V-Fräse für schnelles Schneeräumen	15	SOUFFLEUSE À NEIGE 2106 Souffleuse en V pour souffler la neige rapidement
DATEN, BILDER Anbau, Montagemöglichkeiten, Produktion	16-17	DÉTAILS, IMAGES Raccordements, options de montage, production
ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR SCHNEE-FRÄSEN Zusatzausstattung für die einzelnen Modelle	18-21	SOUFFLEUSES À NEIGE SUPPLÉMENTS EN OPTION Modèles avec suppléments en option



SCHNEERÄUM UND PLANIER-SCHILD 2022 Schneepflug für schwere Einsatzbedingungen	22	LAME ARRIÈRE 2022 Une lame arrière de qualité professionnelle
SANDSTREUER 2034	23	ÉPANDEUR DE SABLE 2034
ANBAURAHMEN 1294 Flexible Anbaumöglichkeiten	24	CADRE DE RACCORDEMENT 1294 Accessoire de raccordement polyvalent
TECH INFO SANDSTREUER UND SCHNEERÄUMSCHILD Tech info, Montage, Zusatzausstattung	25	INFO TECHNIQUE ÉPANDEUR DE SABLE ET LAME ARRIÈRE Info technique, connexions, suppléments en option

Schneefräsen

Information

MODELL	2118	2014	2013	2011	2110	2109	2007	2106
TYP	Zweistufig						V-Fräse	
Arbeitsbreite ohne Seitenwände, cm	270 ⁸	270 ⁸	255 ⁸	230 ⁸	---	---	---	---
Arbeitsbreite mit zwei Seitenwänden/ gezogen, cm	290	290	272	252	248	218	260	250
Arbeitsbreite mit rechter Flügelschneide, cm	---	---	285	265	260	231	275	265
Arbeitsbreite mit zwei Flügelschneiden, cm	280	---	297	277	273	243	285	275
Arbeitsbreite mit hydraulisch Flügelschneiden, cm	---	---	276 - 312	256 - 292	251 - 280	221 - 250	265 - 299	260-288
Arbeitsbreite mit hydraulisch und linken Flügelschneiden, cm	---	---	289 - 325	269 - 305	264 - 293	234 - 263	275 - 309	270-298
Empfohlene Antriebsleistung (kW)	110-260	110-220	95-205	75-185	60-150	45-110	75-145	45-110
Impellerdurchmesser, cm	90	90	83	75	80	70	90	80
Walzendurchmesser, cm	95	95	91	83	60	60	---	---
Gewicht, ab ca. kg	1860	1760	1450	1340	950	825	875	740
Gezogen/Rückwärts/Vorn	R/V	G/R/(V ¹) ²	G/R/(V ¹) ²	G/R/(V ¹) ²	G	G	G	G
Drehzahl 1/min gezogen	---	1000 ³ ⁹	540/1000 ⁹	540/1000 ⁹	---	---	---	---
Auswechselbare Schieberkante	Ja ⁵	Ja ⁵	Ja ⁵	Ja ⁵	Ja ⁵	Ja ⁵	Ja	Ja
Perforierte Schieberkante	I	I	I	I	I	I	---	---
Hydraulische Schwenkrutsche	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kufen/Räder	---/Ja	Ja/ ¹	Ja/ ¹	Ja/ ¹	Ja/ ¹	Ja/ ¹	Ja/ ¹	Ja/ ¹
Zapfwelle	I ¾"	I ¾"	I ¾"	I ¾"	I ¾"	I ¾"	I ¾"	I ¾"
Zapfwelle inkl.	Ja	Nein ⁶	Nein ⁶	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anbaurahmen: TP = Dreipunkt, TR = Dreieck	TP	TP	TP	TP/TR	TP / ⁷	TP / ⁷	TP / ⁷	TP / ⁷
Nockenschaltkupplung (beide Walzen)	Ja	Ja	Ja	Ja	---	---	---	---
Telescopische Verladeamini, hydraulisch	I	I	I	I	---	---	---	---

--- Nicht anwendbar / ¹ Optional / ² Sehr schneller Umbau zwischen Zugbetrieb, rückwärts und vorn Anbau / ³ Lieferbar mit 540 U/min /

⁴ Wendbare Schieberkante aus gehärtetem Stahl als Option / ⁵ Wendbare Schieberkante aus gehärtetem Stahl als Standard/ ⁶Schneefräse mit 1000 U/min erfordert unterschiedliche Gelenkwellen für Zug- und Rückwärtsbetrieb / ⁷ Übergangsanschluss mit schwebender Position für Dreieck optional lieferbar / ⁸

Transportbreite = Arbeitsbreite plus ca. 20 cm / ⁹ Mobilgear 632 Getriebeöl (wenden Sie sich an Ihren Ölhandler für Alternativen)

Souffleuses à neige

Information

MODÈLE	2118	2014	2013	2011	2110	2109	2007	2106
TYPE	À deux phases						Souffleur en V	
Largeur utile, sans panneaux latéraux, cm	270 ⁸	270 ⁸	255 ⁸	230 ⁸	---	---	---	---
Largeur utile, avec deux panneaux latéraux / remorquée, cm	290	290	272	252	248	218	260	250
Largeur utile avec arête coupante à droite, cm	---	---	285	265	260	231	275	265
Largeur utile avec deux arêtes coupantes aux ailes, cm	280	---	297	277	273	243	285	275
Largeur utile avec arête de coupe hydraulique, cm	---	---	276 - 312	256 - 292	251 - 280	221 - 250	265 - 299	260-288
Largeur utile avec arête de coupe hydr. et arête coupante à gauche, cm	---	---	289 - 325	269 - 305	264 - 293	234 -263	275 - 309	270-298
Puissance recommandée (HP)	150-350	150-300	130-280	100-250	60-150	45-110	100-200	60-150
Diamètre de l'impulseur, cm	90	90	83	75	80	70	90	80
Diamètre de la tarière, cm	95	95	91	83	60	60	---	---
Poids, kg approximatifs	1860	1760	1450	1340	950	825	875	740
Remorque / Marche arrière / Avant	M/A	R/M/(A ¹) ²	R/M/(A ¹) ²	R/M/(A ¹) ²	R	R	R	R
Rpm de la trans. pour remorquage	---	1000 ³ ⁹	540/1000 ⁹	540 ⁹	---	---	---	---
Rebord racleur remplaçable	Oui ⁵	Oui ⁵	Oui ⁵	Oui ⁵	Oui ⁵	Oui ⁵	Oui	Oui
Rebord racleur perforé	I	I	I	I	I	I	---	---
Goulotte hydraulique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui/ ¹
Patins/roues	Oui/ ¹	Oui/ ¹	Oui/ ¹	Oui/ ¹	Oui/ ¹	Oui/ ¹	Oui/ ¹	Oui/ ¹
Faux arbre de prise de force	I ¾ po	I ¾ po	I ¾ po	I ¾ po	I ¾ po	I ¾ po	I ¾ po	I ¾ po
Arbre de prise de force inclus	Non ⁶	Non ⁶	Non ⁶	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cadre de raccordement :TP=3 points, TR=Triangle	TP	TP	TP	TP/TR	TP / ⁷	TP / ⁷	TP/ ⁷	TP/ ⁷
Limiteur débrayable à cames (les deux tarières)	Oui	Oui	Oui	Oui	---	---	---	---
Chute de chargement, télescopique, hydraulique	I	I	I	I	---	---	---	---

--- Sans objet / ¹ En option / ² Très rapide conversion entre le remorquage, la marche arrière et l'avant/ ³ Peut être livré avec 540 rpm / ⁴ Rebord racleur réversible fait d'acier durci en option/ ⁵ Rebord racleur fait d'acier durci de série/ ⁶ La souffleuse à neige avec 1 000 rpm nécessite différents arbres de prise de force pour les opérations en traîné et de marche arrière/ ⁷ Raccordement en transition avec position flottante pour le Triangle en option / ⁸ Largeur de transport = largeur utile + approx 20 cm / ⁹ Huile pour transmission Mobilgear 632 (communiquez avec votre fournisseur d'huile pour les solutions de recharge)



Schneefräse Souffleuse à neige

2118

DALEN 2118

VIDEO



www.dalen.no/#/2118/QR1

Für den größten Traktor oder die größten Räumaufgaben ist diese Schneefräse die naheliegende, sichere Wahl. Die Fräse wurde völlig neu entwickelt und verfügt über einen äußerst kräftigen, effektiven Antrieb, der bis 350 PS bewältigen kann. Die Kombination aus einer großen Kapazität und hohen Wurfweite sorgt dafür, dass für die Dalen 2118 kein Auftrag zu groß ist. Sie einfach prädestiniert, um Straßen zu räumen und große Plätze vom Schnee zu befreien.

Dank der offenen Seiten haben Sie immer volle Kontrolle über die Schneefräse, bei Front- wie bei Heckmontage. Und die gezackten Frästrommeln fressen sich spielend einfach durch Eis und festgefrorenen Schnee. Die Trommeln sind an den Seiten abgedichtet, so dass kein Schnee an den Straßenrändern zurückbleibt. Eine neue, speziell angepasste Automatikkupplung ist an der Gebläsewelle angebracht, so dass man keine Zeit für den Austausch der Wellenschrauben aufwenden muss. Die Dalen 2118 ist bereit für alle Herausforderungen – der Winter kann kommen!

Arbeitsbreite: ab 270 cm
Gewicht: ab ca. 1 860 kg

Empf. Antriebsleistung 110-260 kW
Weitere Daten siehe Seite 4 und 18

Que ce soit pour les tracteurs XXL ou pour les gros travaux de déneigement, cette fraise à neige est un choix sûr et tout indiqué. Développée très récemment, sa puissance de 350 ch en fait un outil de déneigement comportant une ligne de transmission incroyablement robuste et efficace. Grâce à sa capacité et à une distance de projection énormes, le modèle Dalen 2118 permet de faire face à toutes les situations ; qu'il faille déneiger des routes ou de grands espaces, rien ne lui fait peur !

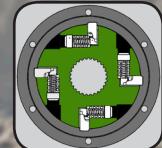
Les côtés ouverts permettent d'avoir le contrôle total de la fraise, qu'elle soit montée à l'avant ou à l'arrière du tracteur. Les tambours d'alimentation permettent à la fraise d'attaquer même la neige verglacée ou compactée. Ces tambours sont rapprochés sur les côtés de sorte qu'aucune neige ne reste sur la route. Un nouvel accouplement automatique spécialement mis au point est monté sur l'arbre de la turbine et évite de perdre du temps à changer les goupilles de cisaillement. Avec la Dalen 2118, vous êtes prêt à relever tous les défis de l'hiver !

Largeur utile : à partir de 270 cm Puissance recommandée 150-350 HP

Poids : environ 1 860 kg Voir page 5 et 19 pour plus de détails.



Nockenschaltkupplung
Limiteur débrayable à camées







Schneefräse Souffleuse à neige

2014

DALEN 2014

VIDEO



www.dalen.no/#/

2014/QR1

Manchmal kommt es auf die Größe an! Für große Aufgaben benötigen Sie in Ihrem Team ein echtes Kraftpaket. Genau das ist die Schneefräse 2014. Hervorragende Arbeitsbreite, riesige Kapazität und ausgezeichnete Wurfweite. Schneebeseitigung ist damit überhaupt kein Problem mehr.

Die Möglichkeit, den Auswurf zu steuern, macht dieses Gerät ideal für städtische Gebiete. Alle Modelle 2011, 2013 und 2014 werden mit automatischer Walzenkupplung (Nockenschaltkupplung) geliefert.

Diese Schneefräse zeigt unter schwierigsten Bedingungen ihre wahre Größe, wie bei zugeschneiten Straßen und großen Schneeverwehungen. Die Seitenwände der 2014 können mit wenigen Schrauben leicht angenommen werden. Und dann wird diese vielseitige Schneefräse zur „Königin der Berge“. Mit abgenommenen Seitenwänden hat man noch größere Kontrolle über Schneefräse und Traktor – ganz gleich, ob die Fräse vorn oder hinten angebracht ist. Gerade unter schwierigen Bedingungen ist Zuverlässigkeit besonders wichtig. Nicht nur, weil gerade dann keine Probleme auftreten dürfen, sondern auch, weil die Kunden warten und es auf jede Minute ankommt. Mit der Dalen 2014 meistern Sie alle Schwierigkeiten des Winters!

Arbeitsbreite: ab 270 cm
Gewicht: ab ca. 1 760 kg

Empf. Antriebsleistung 110-220 kW
Weitere Daten siehe Seite 4 und 18

Parfois, la taille est importante! Pour de gros travaux, vous avez besoin d'un Goliath dans votre équipe! Dans ce cas, nous vous suggérons la Souffleuse à neige 2014. Excellente largeur utile, grande capacité et projection étonnante. Le déblayage de la neige devient un jeu d'enfant!

La possibilité de contrôler le refoulement vers le boîtier de la souffleuse rend cette machine pratique pour les régions urbaines. Tous les modèles 2011, 2013 et 2014 viennent avec le raccord automatique pour tarière (limiteur débrayable à cames).

Cette souffleuse à neige est meilleure dans les conditions les plus difficiles! Comme les chemins bloqués par la neige et les bancs de neige. Les parois latérales du modèle 2014 sont amovibles simplement à l'aide de quelques boulons, transformant cette souffleuse à neige polyvalente en Roi de la montagne! Lorsque les parois latérales sont retirées, vous avez un meilleur contrôle sur la souffleuse et le tracteur de la configuration de montage à l'avant ou à l'arrière. Dans des conditions difficiles, la fiabilité est encore plus importante. Non seulement ne voulez-vous pas de problèmes, mais n'oubliez pas, quand les clients attendent, vous n'avez pas de temps à perdre! Prenez les commandes du bonhomme hiver avec le Dalen 2014!

Largeur utile : à partir de 270 cm Puissance recommandée 150-300 HP
Poids : environ 1 760 kg Voir page 5 et 19 pour plus de détails.



Vorne
Avant

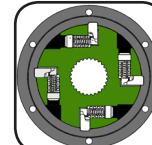


Gezogen
Remorquage



Rückwärts
Marche arrière

Nockenschaltkupplung
Limiteur débrayable à cames





Schneefräse Souffleuse à neige

2013

VIDEO



www.dalen.no/#/2013/QR1

Diese Schneefräse ist für alle Aufgaben geeignet und für den Einsatz mit großen Traktoren unter schwierigen Arbeitsbedingungen ausgelegt. Dank großer Arbeitsbreite und ausgezeichneter Wurfweite kann sie selbst die härtesten Aufgaben meistern.

Die Möglichkeit, den Auswurf zu steuern, macht dieses Gerät ideal für städtische Gebiete. Diese Möglichkeiten bieten alle Schneefräsen von DALEN.

Diese Schneefräse ist optimal für Anwender, welche die Vielseitigkeit der kleineren 2011 wünschen, aber größere Traktoren einsetzen und mehr Kapazität und eine höhere Auswurfweite benötigen.

Die 2013 wird mit allen Schneearten fertig, ganz gleich, wie groß die Aufgabe ist. Sie ist eine echte Verwandlungskünstlerin und passt sich allen von ihr verlangten Aufgaben an. Mit dem optionale Anbaurahmen kann die Anbringung schnell von vorn nach hinten oder auf Zugbetrieb gewechselt werden. Auch die Seitenwände lassen sich schnell mit nur wenigen Schrauben abnehmen oder aufsetzen. Ob es sich um Bergstraßen oder Zufahrten handelt, die 2013 erledigt alles, was Sie wollen und noch mehr!

Arbeitsbreite: ab 255 cm
Gewicht: ab ca. 1 450 kg

Empf. Antriebleistung 95-205 kW
Weitere Daten siehe Seite 4 und 18

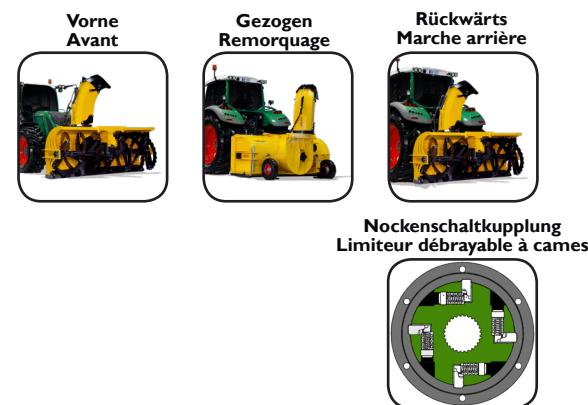
Cette souffleuse à neige peut accomplir toutes sortes de travaux. Elle peut également fonctionner avec de grands tracteurs pour des conditions d'utilisation difficiles. Son excellente largeur utile et sa distance de projection remarquable font en sorte que la souffleuse peut se charger des tâches les plus ardues.

La possibilité de contrôler le refoulement vers le boîtier de la souffleuse rend cette machine pratique pour les régions urbaines. Tout est possible avec les souffleuses à neige DALEN.

Cette souffleuse à neige est conçue pour ceux qui ont besoin de la polyvalence du plus petit modèle 2011, mais nécessitant un tracteur plus large et plus de capacité pour une plus grande distance de projection.

Le modèle 2013 se charge de tous les types de neige, et de toutes les tâches d'enlèvement de neige, peu importe l'ampleur. Il s'agit d'un spécialiste du changement rapide. Il peut s'adapter facilement à toutes les tâches. Le cadre de raccordement en option peut être déplacé rapidement de l'avant à l'arrière, ou en position de remorquage. Les murs latéraux peuvent également être installés et retirés rapidement, avec quelques boulons! Des chemins de montagne aux entrées... le modèle 2013 se charge de tout ce que vous lui demandez, et plus encore!

Largeur utile : à partir de 255 cm Puissance recommandée 130-280 HP
Poids : environ 1 450 kg Voir page 5 et 19 pour plus de détails.





Schneefräse Souffleuse à neige

2011

VIDEO



www.dalen.no/#/

2011/QR1

Für diese vielseitige Schneefräse ist keine Aufgabe zu groß oder zu klein. Die 2011 bringt unter jeder Bedingung Leistung, ganz gleich ob es um große oder kleine Schneemengen, nassen oder trockenen Schnee geht. Große oder kleine Traktoren, enge Straßen oder offene Flächen. Kurz gesagt: ein zuverlässiger Arbeitspartner, ganz gleich, was verlangt wird.

Einige Straßen führen teils über Höhen mit großen Mengen von trockenem Pulverschnee und teils durch Talsenken mit schwerem Sulzschnee. Dies ist eine Kombination, mit der viele Schneefräsen Probleme haben, aber die 2011 wurde eigens für solche Extreme konstruiert. Die 2011 verändert sich schnell, um alle verlangten Aufgaben zu erfüllen. Der optionale integrierte Anbaurahmen lässt sich schnell und einfach umbauen vom Zugbetrieb auf Rückwärts- oder Frontbetrieb. Dreipunkt- oder Dreieckverbindung. Für die Montage an der Vorder- oder Rückseite des Traktors wird sie ohne Seitenwände geliefert, und für den Einsatz im Zugbetrieb können die Seitenwände schnell mit wenigen Schrauben angebracht werden. Eine gute Auswurfweite und die Möglichkeit, den Auswurf zurück ins Walzengehäuse zu leiten, machen dieses Gerät ideal für ländliche wie städtische Gebiete. Die 2011 erfüllt alle Aufgaben, die Sie von ihr verlangen!

Arbeitsbreite: ab 230 cm
Gewicht: ab ca. 1 340 kg

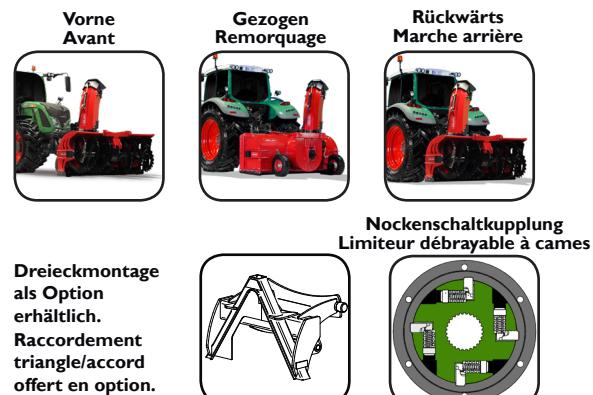
Empf. Antriebsleistung 75-185 kW
Weitere Daten siehe Seite 4 und 18

DALEN 2011

Aucune tâche n'est trop petite ou trop grosse pour cette souffleuse à neige universelle. Le modèle 2011 fonctionne peu importe les conditions. Que la neige soit abondante ou minime, qu'elle soit sèche ou mouillée. Petits ou grands tracteurs, rues étroites ou grands espaces. Un partenaire de travail fiable, peu importe la tâche qui lui est demandée!

Certains chemins peuvent avoir des élévations importantes avec une neige de montagne sèche, aux régions basses avec une neige mouillée et lourde. Voilà une combinaison qui peut donner du fil à retordre à plusieurs souffleuses à neige, mais le modèle 2011 a été conçu pour s'attaquer à ces extrêmes! Le 2011 se convertit rapidement pour effectuer toutes les tâches qu'on lui demande. Le cadre de raccordement intégré en option peut être déplacé rapidement et facilement, de la position de remorquage, à l'avant ou en marche arrière. Raccordement en 3 points ou en triangle. Pour le montage à l'arrière ou à l'avant. Il est livré sans parois latérales et pour une utilisation en position de remorquage. Les parois latérales peuvent être installées rapidement avec quelques boulons! Bonne distance de projection, et la possibilité de diriger la décharge dans le boîtier de la tarière, rendant cette souffleuse à neige idéale pour les régions rurales ou urbaines. Le 2011 se charge de tout ce que vous lui demandez!

Largeur utile : à partir de 230 cm Puissance recommandée 100-250 HP
Poids : environ 1 340 kg Voir page 5 et 19 pour plus de détails.





Arête de coupe hydraulique ajustable

Les Dalen 2011, 2013, 2109, 2110, 2106 et 2007 peuvent être équipés d'une arête de coupe hydraulique ajustable. L'amortissement de choc hydraulique est offert comme équipement standard.



Hydraulisch verstellbarer Flügel

Dalen 2011, 2013, 2109, 2110, 2106 und 2007 können mit einem hydraulisch verstellbaren Schneideflügel ausgestattet werden. Standardgemäß mit hydraulischem Stoßdämpfer.



Goulotte de chargement télescopique

La goulotte de chargement télescopique hydraulique est parfaite pour charger les camions ou pour projeter la neige par-dessus de hauts bancs de neige. Les cylindres doubles pour une extension verticale et les réglages de bavette offrent une goulotte stable et robuste. Réglage vertical progressif de 80 cm. Convient à tous les souffleuses à neiges DALEN à deux phases.

Teleskop-Ladeauswurf

Der hydraulische Teleskop-Ladeauswurf ist ideal zum Beladen von Lkw oder um Schnee über hohe Schneeverwehungen zu werfen. Doppelzylinder zur Höhenverstellung und verstellbare Auswurfoffnung sorgen für problemlosen Auswurf. Stufenlos um 80 cm höhenverstellbar. Passend zu allen zweistufigen DALEN-Schneefräsen.



Schneefräse Souffleuse à neige

2110

VIDEO



www.dalen.no/#/2110/QR1

Suchen Sie nach einer breiten, zweistufigen Schneefräse, ohne sich mit dem Gewicht einer Großfräse belasten zu müssen? Fahren Sie mit einem Frontschneepflug und möchten Sie eine Schneefräse mitnehmen, um den Schnee bei Bedarf weiter wegzuwerfen? Mit der Dalen 2110 bekommen Sie eine vielseitige Schlepperfräse mit vielen bewährten Lösungen und dem modernen Dalen Design. Die 2110 wiegt ab 950 kg, hat einen Kraftbedarf von nur 80 PS und eine Arbeitsbreite ab 248 cm. Bei vollem Ausbau mit linkem Kantenschneider und hydraulischem Kantenschneider verfügt die 2110 über eine Arbeitsbreite von bis zu 293 cm. Mit anderen Worten: eine äußerst flexible Schneefräse für unterschiedlichste Bedürfnisse!

Dieses leicht anzutreibende Modell hat viele Merkmale seiner größeren Schwestern wie die große, offene Frässchnecke, das Wurfgebläse und die kräftigen Stützrollen. Antrieb und Design bestehen aus bewährten, betriebssicheren Lösungen. Mit diesem Gerät bekommen Sie die überlegenen Eigenschaften einer zweistufigen Schneefräse für alle Schneetypen mit der Fähigkeit, die Straße bis zur Decke freizulegen – und das mit dem Traktor, den Sie zur Verfügung haben!

Diese Fräse ist für mittelgroße und große Traktoren geeignet – für alle, die keine Heck- oder Frontmontage der Fräse benötigen oder nicht mehr Gewicht als nötig wünschen. Sie können die Arbeitsbreite mit einfachen Kantenschneidern anpassen. Mit hydraulischen Kantenschneidern können Sie die Breite sogar während der Fahrt ändern. Der hydraulische Kantenschneider weicht aus, falls er auf zu großen Widerstand stößt, so dass die Fräse nicht beschädigt wird.

Arbeitsbreite: ab 248 cm
Gewicht: ab ca. 950 kg

Empf. Antriebsleistung 60-150 kW
Weitere Daten siehe Seite 4 und 20

Vous voulez une fraise à neige à deux phases large mais légère ? Vous recherchez un matériel de déneigement placé à l'avant et devant propulser la neige vraiment loin ? La 2110 est une fraise polyvalente remorquée vous faisant bénéficier d'une technique éprouvée et de la conception moderne Dalen. D'un poids à partir de 950 kg, elle ne nécessite qu'une puissance de 80 ch pour une largeur de travail d'au moins 248 cm. Entièrement équipée avec lame latérale et lame hydraulique, la 2110 peut avoir une largeur de travail jusqu'à 293 cm. Il s'agit donc d'une fraise très flexible répondant à des besoins aussi nombreux que variés !

Facile à manier, ce modèle a beaucoup en commun avec ses grands frères Dalen : grandes vis d'alimentation ouvertes, turbines de projection puissantes et roues de support robustes. La ligne de transmission et le design reposent sur des solutions sûres et éprouvées. Vous disposez donc des qualités supérieures d'une fraise à deux phases pour travailler sur tous types de neige et dégager, avec votre tracteur actuel, toute l'épaisseur de neige jusqu'à la route !

Cette fraise convient pour les tracteurs moyens à grands et lorsqu'on veut renoncer au montage d'une fraise à l'arrière ou que l'on veut éviter de rajouter un poids superflu. La largeur de travail peut être adaptée à l'aide des lames latérales simples ou des lames hydrauliques permettant de faire varier la largeur de travail pendant la conduite. Les lames de bordure hydrauliques se rétractent lorsqu'elles rencontrent une résistance trop importante afin d'éviter tout endommagement de la fraise.

Largeur utile : à partir de 248 cm Puissance recommandée 80-200 HP
Poids : environ 950 kg Voir page 5 et 21 pour plus de détails.



DALEN 2110



DALEN 2109



Gezogen
Remorque



Schneefräse Souffleuse à neige

2109

VIDEO



[www.dalen.no/#/
2109/QR1](http://www.dalen.no/#/2109/QR1)

Es ist völlig unnötig, den Hoftraktor auszutauschen, auch wenn eine zweistufige Schneefräse angeschafft werden soll. Diese sind längst nicht mehr den Betreibern von „Monstertraktoren“ vorbehalten. Die 2109 hat einen Kraftbedarf von nur 60 PS und die Arbeitsbreite von 218 cm sorgt dafür, dass Sie vorankommen! Zugleich kann die 2109 mit einem linken Kantenschneider und einem hydraulischen Kantenschneider auf eine Arbeitsbreite von ganzen 263 cm kommen. Mit anderen Worten: eine äußerst flexible Schneefräse für unterschiedlichste Bedürfnisse!

Dieses leicht anzutreibende Modell hat viele Merkmale seiner größeren Schwestern wie die große, offene Frässchnecke, das Wurfgebläse und die kräftigen Stützrollen. Die Fräse ist ideal für Schneeverhältnisse, bei der die Fräse geschleppt werden muss. Mit diesem Gerät bekommen Sie die überlegenen Eigenschaften einer zweistufigen Schneefräse für alle Schneetypen mit der Fähigkeit, die Straße bis zur Decke freizulegen – und das mit dem Traktor, den Sie zur Verfügung haben!

Die Arbeitsbreite der Fräse ist an den Hoftraktor angepasst und sichert ein gutes Vorankommen auch bei schmalen Abschnitten wie Brücken, Toren und Radwegen. Sie können die Arbeitsbreite mit einfachen Kantenschneidern anpassen. Mit hydraulischen Kantenschneidern können Sie die Breite sogar während der Fahrt ändern. Der hydraulische Kantenschneider weicht aus, falls er auf zu großen Widerstand stößt, so dass die Fräse nicht beschädigt wird.

Arbeitsbreite: ab 218 cm Empf. Antriebleistung 45-110 kW
Gewicht: ab ca. 825 kg Weitere Daten siehe Seite 4 und 20

Il n'est pas nécessaire de changer de tracteur si l'on souhaite avoir une fraise à deux phases ; ce type de fraise n'est pas simplement réservée aux grands entrepreneurs possédant des tracteurs géants. La Dalen 2109 ne nécessite qu'une puissance de 60 ch pour une largeur de travail de 218 cm ! Mais avec la lame de bordure gauche et la lame de bordure hydraulique, on atteint une largeur de travail de 263 cm. Il s'agit donc d'une fraise très flexible répondant à des besoins aussi nombreux que variés !

Facile à manier, ce modèle a beaucoup en commun avec ses grands frères Dalen : grandes vis d'alimentation ouvertes, turbines de projection puissantes et roues de support robustes. Cette fraise est idéale pour les conditions d'enneigement pour lesquelles la fraise est remorquée. Vous disposez donc des qualités supérieures d'une fraise à deux phases pour travailler sur tous types de neige et dégager, avec votre tracteur actuel, toute l'épaisseur de neige jusqu'à la route !

La largeur de travail de la fraise convient aux tracteurs de ferme usuels et permet de dégager l'accès dans des endroits confinés tels que des ponts, portails ou pistes cyclables. La largeur de travail peut être adaptée à l'aide des lames latérales simples ou des lames hydrauliques permettant de faire varier la largeur de travail pendant la conduite. Les lames de bordure hydrauliques se rétractent lorsqu'elles rencontrent une résistance trop importante afin d'éviter tout endommagement de la fraise.

Largeur utile : à partir de 218 cm Puissance recommandée 60-150 HP
Poids : environ 825 kg Voir page 5 et 21 pour plus de détails.





Schneefräse Souffleuse à neige

2007

VIDEO



[www.dalen.no/#/
2007/QR1](http://www.dalen.no/#/2007/QR1)

Die Dalen 2007 V-Schneefräse ist perfekt für alle, die es besonders eilig haben. Die V-Fräse ermöglicht eine höhere Geschwindigkeit als das zweistufige System und ist optimal, um kleinere Schneemengen schnell von der Straße zu räumen.

Das Prinzip dieser Konstruktion hat sich jahrzehntelang bewährt. Hierzu gehört auch der asymmetrische Aufbau, der für eine effizientere Zuführung bei geringerem Widerstand sorgt und klappbare Rotorblätter, die gegenüber eingesogenen Fremdkörpern nachgeben.

Die Schneefräse bietet eine gute Leistungskapazität und eine sehr gute Auswurfweite, da Auswurf und Impeller dieselben wie in unserem Spitzenmodell 2014 sind! Diese Schneefräse ist für den Einsatz mit großen Traktoren ausgelegt und befreit Straßen schnell vom Schnee.

Arbeitsbreite: ab 260 cm
Gewicht: ab ca. 875 kg

Empf. Antriebsleistung 75-145 kW
Weitere Daten siehe Seite 4 und 20

DALEN 2007

La souffleuse à neige en V 2007 de Dalen est conçue pour les gens pressés. La souffleuse en V permet des vitesses plus rapides comparé à un deux-phasés. Elle est optimale pour le déblaiement rapide des chemins avec moins de neige.

Les principes derrière la conception viennent de décennies d'essais et d'expérience. Ceci inclut la conception asymétrique pour une alimentation plus efficace et moins de résistance, des pales de ventilateur à charnière empêchent les éléments indésirables de pénétrer la souffleuse.

La souffleuse à neige possède une excellente capacité et une projection remarquable provenant du fait que la chute et l'impulseur sont les mêmes que pour le Dalen 2014 haut de gamme! La souffleuse est conçue pour se charger de grands tracteurs et pour nettoyer ces chemins de la neige rapidement!

Largeur utile : à partir de 260 cm Puissance recommandée 100-200 HP
Poids : environ 875 kg Voir page 5 et 21 pour plus de détails.



Gezogen
Remorquage





Schneefräse Souffleuse à neige

2106

VIDEO



www.dalen.no/#/2106/QR1

Die Dalen 2106 V-Schneefräse ist auf die schnelle Be- seitigung von kleineren Schneemengen ausgelegt. Die V-Fräse ermöglicht eine höhere Geschwindigkeit als das zweistufige System und ist optimal, um kleinere Schneemengen schnell von der Straße zu räumen.

Das Prinzip dieser Konstruktion hat sich jah- rzhettlang bewährt. Hierzu gehört auch der asymmetrische Aufbau, der für eine effizientere Zuführung bei geringerem Widerstand sorgt und klappbare Ro- torblätter, die gegenüber eingesogenen Fremdkörpern nachgeben.

Die Dalen 2106 kombiniert gute Kapazität mit moderatem Leistungs- bedarf. Auswurf und Impeller sind dieselben wie bei der Dalen 2013!

Arbeitsbreite: ab 250 cm
Gewicht: ab ca. 740 kg

Empf. Antriebsleistung 45-110 kW
Weitere Daten siehe Seite 4 und 20

DALEN 2106

La souffleuse à neige en V Dalen est conçue pour le déblayage ra- pide de petits volumes de neige. La souffleuse en V permet des vi- tesses plus rapides comparé à un deux-phasés. Elle est optimale pour le déblaiement rapide des chemins avec moins de neige.

Les principes derrière la conception viennent de décennies d'essais et d'expérience. Ceci inclut la conception asymétrique pour une alimentation plus efficace et moins de résistance, des pales de ventilateur à charnière empêchent les éléments indésirables de pénétrer la souffleuse.

Le Dalen 2006 combine une bonne capacité avec une alimentation mo- dérée. La chute et l'impulseur sont les mêmes que pour le Dalen 2013!

Largeur utile : à partir de 250 cm Puissance recommandée 60-150 HP
Poids : environ 740 kg Voir page 5 et 21 pour plus de détails.



Gezogen
Remorquage





Anpassungsfähig Adaptable

Die Produkte von Dalen sind für ihre ausgezeichnete Qualität bekannt. Weniger Ausfallzeiten und hoher Wiederverkaufswert gehören zu den Gründen, warum ein Produkt von Dalen eine gute Investition ist.

Die zweistufigen Schneefräsen Dalen 2014, 2013 und 2011 sind sehr anpassungsfähig. Sie können vorne oder hinten am Traktor angebracht werden und geschoben oder gezogen/geschleppt werden. Zur Standardausrüstung gehört ein Getriebe für den Zugbetrieb und die Schneefräse kann ohne weitere Ausrüstung umgesetzt werden. Mit einem zusätzlichen Frontgetriebe (siehe Bild, optional) ist auch eine Montage an der Fahrzeugfront möglich.

Die Fräse kann mit Stützrädern mit Lkw-Reifen (siehe Bild) ausgestattet werden, die auf harte Beanspruchung ausgelegt sind und 73 kg pro Satz wiegen. Die verstellbare Radaufhängung ist mit Kufen kombiniert, für den Fall, dass sich das Rad in den Schnee eingesenkt. Um das Gehäuse von Schneefräse zu befreien, kann der Auswurf der Schneefräse einfach nach unten gekippt werden – hierzu sind lediglich zwei Schrauben zu lösen.

Les produits Dalen sont reconnus pour leur grande qualité. Moins de temps mort et une valeur de revente intéressante font partie des facteurs faisant en sorte que les produits Dalen sont un excellent investissement.

Les souffleuses à neige à deux phases 2014, 2013 et 2011 de Dalon sont hautement adaptables. Elles peuvent être montées à l'avant ou à l'arrière du tracteur et peuvent être poussées ou tirées/remorquées. L'équipement de série comprend la boîte d'engrenage pour le remorquage, et la souffleuse peut passer en marche arrière sans équipement supplémentaire. Le montage à l'avant est possible avec l'ajout de la boîte d'engrenage à l'avant (voir l'image, équipement en option).

La souffleuse peut être équipée avec des roues de soutien robustes avec des pneus de camion (voir l'image), pesant 73 kg par ensemble. Le montage des roues ajustable est combiné avec des patins permettant de glisser sur la neige, et le levier d'ajustement de la hauteur peut être verrouillé au besoin. Afin de vider le boîtier de neige, la chute de la souffleuse à neige peut être inclinée simplement en desserrant deux vis.

Montagemöglichkeiten / Options de montage

Vorne Avant



Rückwärts Marche arrière



Gezogen Remorque



Robuste Stützräder Roues de soutien robustes



Auswurfaufhängung Chute à charnière





Produktion

Lid Jarnindustri hat seit mehreren Jahrzehnten für anspruchsvolle norwegische Unternehmen Ausrüstungen für die Schneeräumung und den Straßendienst entwickelt und hergestellt. Wir sind stolz darauf, dass die gesamte Produktion in Norwegen erfolgt, wie seit unserer Firmengründung 1948. Wir denken, dass dies eine kluge Entscheidung ist, die unserer Heimatgemeinde ebenso wie unseren Kunden zugutekommt, da sie Arbeitsplätze sichert und für Produkte erstklassiger Qualität sorgt.

Bei uns wird von qualifizierten Mitarbeitern die modernste Technologie eingesetzt, um hochwertige Produkte zu fertigen. Alle Produkte werden gesandstrahlt und mit besten Fahrzeuglacken beschichtet.

In den letzten Jahren haben unsere bislang größte Investition vorgenommen, in eine hochmoderne Produktionslinie mit einem neuartigen Laserschneider, der die ausgeschnittenen Teile direkt an eine robotergesteuerte Presse liefert. Hierdurch wurde unsere Produktion wesentlich effizienter und liefert zuverlässig beste Qualität. So sorgen wir dafür, wettbewerbsfähig zu bleiben und auch künftig unsere Kunden begeistern zu können.

Für weitere Informationen über Lid Jarnindustri AS und unsere Dalen Produkte besuchen Sie bitte Dalen.no.

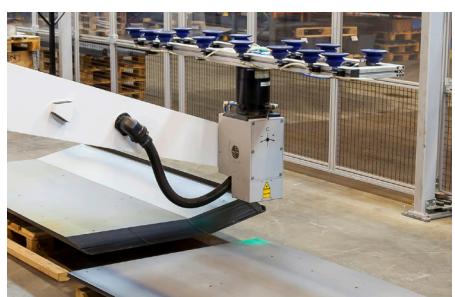
Production

Lid Jarnindustri a développé et fabriqué de l'équipement de déblayage de neige et d'entretien de chemin pour des entrepreneurs norvégiens exigeants depuis plusieurs décennies. Nous sommes fiers du fait que notre production entière est encore située en Norvège, comme elle l'est depuis 1948. Nous croyons ce choix judicieux pour la société locale et pour nos clients puisqu'ainsi nous assurons du travail permanent et des produits de haute qualité.

Nous utilisons la technologie de pointe en plus de travailleurs spécialisés pour fabriquer des produits de haute qualité. Tous les produits sont décapés au sable d'acier et peints avec une peinture de qualité automobile.

Nous avons, au fil des dernières années, effectué le plus important investissement de notre histoire dans une chaîne de montage ultra moderne comprenant un tout nouveau découpeur au laser fournissant les pièces découpées directement dans une plieuse de feuilles robotisée. Notre production s'en trouve plus efficace et notre qualité améliorée nous fournissant un avantage concurrentiel et nous permettant de continuer à enthousiasmer nos clients.

Pour de plus amples renseignements à propos de Lid Jarnindustri AS et nos produits Dalen, visitez Dalen.no.



DALEN 2011[dalen.no/de/2013](#)**2011-TPA** / SCHNEEFRÄSE ZWEISTUFIG

/ 1 340 KG

Arbeitsbreite: 230 cm / **ohne Seitenwänden*** / hydraulisches Drehgelenk / verstellbare Klappe / Kufen / Zapfwelle / Nockenschaltkupplung / Dreieckverbindung

2011-TRA / Dreieckverbindung

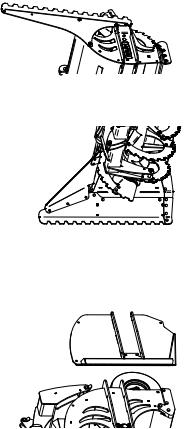
* Seitenwände werden hauptsächlich im Zugbetrieb verwendet. Die offenen Seitenwände erleichtern bei 2011, 2013 und 2014 die Steuerung unter allen Bedingungen, gerade bei Montage an der Front oder im Rückwärtsbetrieb.

ZUSATZAUSSSTATTUNG

- 0990-300 / Hydraulisch verstellbarer Klappe / 8 kg
- 0994 / Teleskopische Verladeamrin / 125 kg
- 0994-UT / Teleskopische Verladeamrin statt standard Kamin / 125 kg
- 0984-550 / Drehstopper / 2 kg
- 2011-250H / Seitenwand* rechts, 10 cm/54 kg
- 2011-250V / Seitenwand* links, 10 cm/54 kg
- 2011-560H / Flügel-Schneidkante, rechts, 12,5 cm
- 2011-530V / Flügel-Schneidkante, links, 12,5 cm/45 kg
- (2011-530V/H)
- 2011-560H / Obere Schneidkante, rechts, 30 kg
- 2011-560V / Obere Schneidkante, links, 30 kg
- 2012-550 / Stützräder (2 St.), 6,00 x 9" / Schwerlaststreifen / 73 kg
- 2012-600KB / Frontgetriebe mit Zapfwelle / 66 kg
- 2014-550 / Drehstopper / 2 kg

2011-250H/V**2011-560H/V****2012-550****2012-600KB****2014-550**

2012-500PM / Perforierte Schürfleiste, wird statt der Standardschürfleiste montiert

2013-800 / Hydraulisch Flügelschneiden

Seitenwand
2011-250 H/V
2011-560 H/V

Obere Schneidkante
2011-560 H/V

DALEN 2013[dalen.no/de/2013](#)**2013-TPA** / SCHNEEFRÄSE ZWEISTUFIG

/ 1 450 KG

Arbeitsbreite: 250 cm / **ohne Seitenwände*** / hydraulisches Drehgelenk / verstellbare Klappe / Kufen / Zapfwelle / Nockenschaltkupplung / Dreieckverbindung

2011-TRA / Dreieckverbindung

* Seitenwände werden hauptsächlich im Zugbetrieb

verwendet. Die offenen Seitenwände erleichtern bei 2011,

2013 und 2014 die Steuerung unter allen Bedingungen, ge-

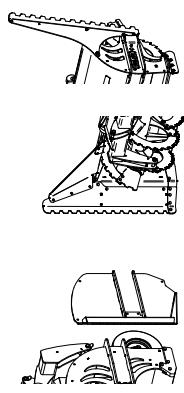
rade bei Montage an der Front oder im Rückwärtsbetrieb.

ZUSATZAUSSSTATTUNG

- L01-125 / Zapfwelle (1000 U/min)
- L01-126 / Zapfwelle (540 U/min)
- 0990-300 / Hydraulisch verstellbarer Klappe / 8 kg
- 0994 / Teleskopische Verladeamrin / 125 kg
- 0994-UT / Teleskopische Verladeamrin statt standard Kamin / 125 kg
- 2011-560H / Obere Schneidkante, rechts, 30 kg
- 2011-560V / Obere Schneidkante, links, 30 kg
- 2012-550 / Stützräder (2 St.), 6,00 x 9" / Schwerlaststreifen / 73 kg
- 2012-600KB / Frontgetriebe mit Zapfwelle / 66 kg

2011-250H/V**2011-560H/V****2012-550****2012-600KB****2014-550**

2012-500PM / Perforierte Schürfleiste, wird statt der Standardschürfleiste montiert

2013-800 / Hydraulisch Flügelschneiden

Seitenwand
2011-250 H/V
2011-560 H/V

Obere Schneidkante
2011-560 H/V

DALEN 2014[dalen.no/de/2014](#)**2014-XTPA** / SCHNEEFRÄSE ZWEISTUFIG

/ 1 760 KG

Arbeitsbreite: 270 cm / Kraftübertragung für Zugbetrieb 1000 U/min / Dreipunkt / hydraulisch verstellbarer Klappe / Kufen / Nockenschaltkupplung / **ohne Zapfwelle**

2013-XTPA / Kraftübertragung für Zugbetrieb 1000 U/min

HINWEIS: Für Rückwärtsbetrieb ist ein gesonderter Zapfwelle erforderlich

Auf Wunsch lieferbar mit 540 U/min Kraftübertragung für Zugbetrieb.

ZUSATZAUSSSTATTUNG

- L01-125 / Zapfwelle (1000 U/min)
- L01-126 / Zapfwelle (540 U/min)
- 0990-300 / Hydraulisch verstellbarer Klappe / 8 kg
- 0994 / Teleskopische Verladeamrin / 125 kg
- 0994-2014C / Teleskopische Verladeamrin für 2014 / 164 kg
- 0994-2014UT / Teleskopische Verladeamrin statt standard Kamin / für 2014 / 164 kg
- 2012-550 / Stützräder (2 St.), 6,00 x 9" / Schwerlaststreifen / 73 kg
- 2012-600KB / Frontgetriebe mit Zapfwelle / 66 kg

2011-250H/V**2011-560H/V****2012-550****2012-600KB****2014-550**

2012-500PM / Perforierte Schürfleiste, wird statt der Standardschürfleiste montiert

2013-800 / Hydraulisch Flügelschneiden

Seitenwand
2014-620 H/V
2014-625 H/V

Obere Schneidkante
2014-625 H/V

DALEN 2018[dalen.no/de/2118](#)**2118 / SCHNEEFRÄSE ZWEISTUFIG**

/ 1 860 KG

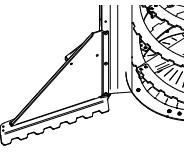
Arbeitsbreite: 270 cm / Kraftübertragung für Zugbetrieb 1000 U/min / Dreipunkt / hydraulisch verstellbarer Klappe / Kufen / Nockenschaltkupplung / **mit Zapfwelle**

2013-ZAPF / Kraftübertragung für Zugbetrieb

HINWEIS: Für Rückwärtsbetrieb ist ein gesonderter Zapfwelle erforderlich

ZUSATZAUSSSTATTUNG

- 2118-900 / Teleskopische Verladeamrin für 2014 / 164 kg
- 2118-900UT / Teleskopische Verladeamrin statt standard Kamin / für 2014 / 164 kg
- 0984-550 / Drehstopper / 2 kg
- 2118-550H / Obere Schneidkante, rechts, 38 kg
- 2118-550V / Obere Schneidkante, links, 38 kg
- 2014-500PM / Perforierte Schürfleiste, wird statt der Standardschürfleiste montiert
- 2100-100 / LED-Arbeitscheinwerfer für teleskopische Verladeamrin
- 2100-300 / LED, Umrissleuchte



Obere Schneidkante
2118-550 H/V

DALEN 2013dalen.no/fr/2013

2011-TPA / SOUFFLEUSE À NEIGE, DEUX PHASES
/ 1 340 KG

Largeur utile : 230 cm/**sans panneaux latéraux***/
pivot hydraulique/bavette ajustable / patins / arbre de force / limitateurs de couple / raccordement à 3 points
2011-TRA/raccordement en triangle

2013-TPA / SOUFFLEUSE À NEIGE, DEUX PHASES
/ 1 450 KG
Largeur utile : 250 cm/**sans panneaux latéraux***/3 points/pivot hydraulique/bavette ajustable/patins/**sans arbre de prise de force**/limitateurs de couple/transmission pour remorquage 540 rpm
2013-XTPA/transmission pour remorquage 1 000 rpm
REMARQUE : La marche arrière nécessite un arbre à prise de force séparément.
Peut être commandé avec transmission de 540 rpm pour le remorquage.

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

0990-300 / bavette hydraulique ajustable / 8 kg
0994 / Chute de chargement, télescopique / 125 kg
0994-UT / Chute de chargement, télescopique, la place de std chute / 125 kg
0984-550 / arrêt pivotant / 2 kg
2011-250H/V / Panneau latéral*, 10 cm / 54 kg
(2011-250H droit, 2011-250V gauche)
2011-530H/V / rebord de découpe en aile,
12,5 cm / 45 kg
(2011-530H droite, 2011-530V gauche)
2011-560H/V / rebord de découpe supérieur, 30 kg
(2011-560H droite, 2011-560V gauche)

2012-550 / Roues de soutien (2) 6,00x9 po

/ pneus robustes / 73 kg

2012-600KB / Embreinte avant avec arbre de

prise de force / 66 kg

2013-250H/V / Panneau latéral*, 8,5 cm / 60 kg

/ (2013-250H droit, 2013-250V gauche)

2013-530H/V / Rebord de découpe en aile,
12,5cm / 50kg (2013-530H droite,
2013-530V gauche)

0984-550 / Arrêt pivotant / 2 kg

2013-500PM / Rebord racleur perforé, monté au lieu du rebord racleur standard
2013-800 / Arête de coupe hydraulique

2013-500PM / Rebord racleur perforé, monté au lieu du rebord racleur standard

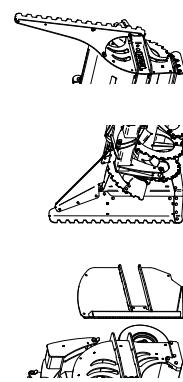
2013-800 / Arête de coupe hydraulique

2012-500PM / Rebord racleur perforé

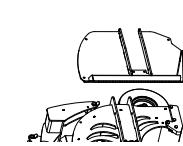
monté au lieu du rebord racleur standard

2013-800 / Arête de coupe hydraulique

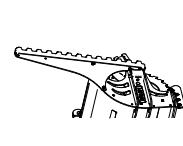
Panneau latéral 2011-250 H/V	Rebord de découpe, aile 2011-530 H/V	Rebord de découpe, aile 2011-560 H/V
------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------



Panneau latéral
2011-250 H/V



Rebord de découpe,
aile supérieure
2011-530 H/V

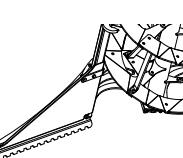


Rebord de découpe,
aile inférieure
2011-560 H/V

* Les panneaux latéraux sont surtout utilisés pour le remorquage. Les parois latérales font des 2011, 2013 et 2014 faciles à contrôler dans toutes les conditions, même lorsque montées à l'avant ou en marche arrière.



Rebord de découpe,
aile supérieure
2011-550 H/V



Rebord de découpe,
aile inférieure
2011-550 H/V

DALEN 2014dalen.no/fr/2014

2014-TPA / SOUFFLEUSE À NEIGE, DEUX PHASES
/ 1 760 KG

Largeur utile : 270 cm/**sans panneaux latéraux***/3 points/pivot hydraulique/bavette ajustable/patins/limiteurs de couple/sans arbre de prise de force

REMARQUE : La marche arrière nécessite un arbre à prise de force séparément.
Peut être commandé avec transmission de 540 rpm pour le remorquage.

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

L01-125 / Arbre de prise de force (1 000 rpm)
L01-126 / Arbre de prise de force (540 rpm)

0990-300 / Bavette hydraulique ajustable/8 kg
0994 / Chute de chargement, télescopique, la place de std chute / 125 kg

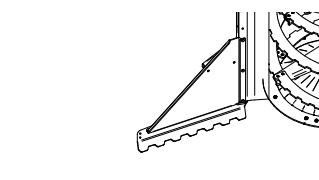
0994-UT / Chute de chargement, télescopique, la place de std chute / 125 kg
0994-UT / Rebord de découpe aile supérieure, 38 kg (2011-550H droite, 2011-550V gauche)

2012-550 / Roues de soutien 6,00x9 po / pneus robustes / 73 kg
2012-600KB / Embrayage avant avec arbre de prise de force / 66 kg

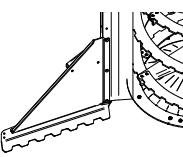
2014-550 / Arrêt pivotant/2 kg
2014-620H / Panneau latéral* droit, 9 cm / 60 kg

2014-625H / Rebord de découpe aile supérieure, 38 kg (2014-625H droite, 2014-625V gauche)

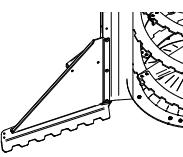
2014-500PM / Rebord racleur perforé monté au lieu du rebord racleur standard
2010-300 / Feux de gabarit à LED



Rebord de découpe,
aile supérieure
2011-550 H/V



Rebord de découpe,
aile inférieure
2011-550 H/V



Rebord de découpe,
aile latérale
2011-550 H/V

DALEN 2018dalen.no/fr/2018

2118 / SOUFFLEUSE À NEIGE DEUX PHASES / 1 860 KG

Largeur utile : 270 cm/**sans panneaux latéraux***/3 points/pivot hydraulique/bavette ajustable/patins/limiteurs de couple/sans arbre de prise de force

REMARQUE : La marche arrière nécessite un arbre à prise de force séparément.
Peut être commandé avec transmission de 540 rpm pour le remorquage.

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

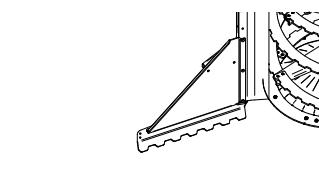
2118-900 / Chute de chargement, télescopique, pour 2118 / 164 kg

2118-900UT / Chute de chargement, télescopique, pour 2118, la place de std chute / 164 kg

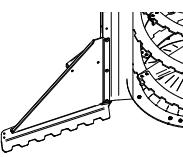
0984-550 / Arrêt pivotant/2 kg
2118-550H/V Rebord de découpe aile supérieure, 38 kg (2011-550H droite, 2011-550V gauche)

2014-500PM / Rebord racleur perforé monté au lieu du rebord racleur standard
2100-100 / LED, lampes de travail pour chute de chargement, télescopique

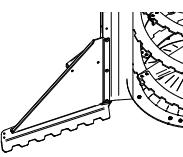
2100-300 / Feux de gabarit à LED



Rebord de découpe,
aile supérieure
2011-550 H/V



Rebord de découpe,
aile inférieure
2011-550 H/V



Rebord de découpe,
aile latérale
2011-550 H/V

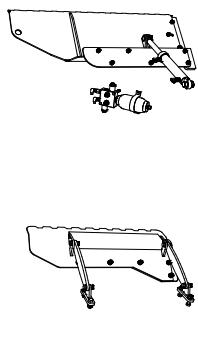
Enthusiasme dans les moindres détails

DALEN 2109[dalen.no/de/2109](#)

2109 / SCHNEEFRÄSE ZWEISTUFIG / 825 KG
 Arbeitsbreite: 218 cm / Dreipunkt / verstellbare Klappe /
 hydraulisches Drehgelenk / Kufen / **mit Zapfwelle**

ZUSATZAUSSSTATTUNG

- 0984-550 / Drehstopper / 2 kg
- 0990-300 / Hydraulisch verstellbarer Klappe / 8 kg
- 2109-530H / Flügel-Schneidkante, rechts, 12,5 cm / 44 kg
- 2109-530V / Flügel-Schneidkante, links, 12,5 cm / 44 kg
- 2110-500PM / Perforierte Schürfleiste, wird statt der Standardschürfleiste montiert
- 2109-550 / Stützräder (2 St.), 5,00 x 8" / 53 kg
- 2109-700 / Hydraulisch Flügelschneiden / 71 kg
- 2100-300 / LED, Umrissleuchte
- 0980-TR / Dreieckverbindung mit Schwebestellung / 44 kg



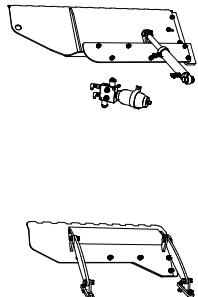
Flügel-Schneidkante
2109-530HV

DALEN 2110[dalen.no/de/2110](#)

2110 / SCHNEEFRÄSE ZWEISTUFIG / 950 KG
 Arbeitsbreite: 248 cm / Dreipunkt / verstellbare Klappe /
 hydraulisches Drehgelenk / Kufen / **mit Zapfwelle**

ZUSATZAUSSSTATTUNG

- 0984-550 / Drehstopper / 2 kg
- 0990-300 / Hydraulisch verstellbarer Klappe / 8 kg
- 2109-530H / Flügel-Schneidkante, rechts, 12,5 cm / 44 kg
- 2109-530V / Flügel-Schneidkante, links, 12,5 cm / 44 kg
- 2110-500PM / Perforierte Schürfleiste, wird statt der Standardschürfleiste montiert
- 2109-550 / Stützräder (2 St.), 5,00 x 8" / 53 kg
- 2110-700 / Hydraulisch Flügelschneiden / 71 kg
- 2100-300 / LED, Umrissleuchte
- 0980-TR / Dreieckverbindung mit Schwebestellung / 44 kg



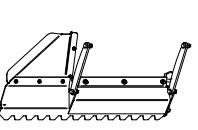
Flügel-Schneidkante
2109-530HV

DALEN 2106[dalen.no/de/2106](#)

2106 / SCHNEEFRÄSE ZWEISTUFIG / 740 KG
 Arbeitsbreite: 250 cm / Dreipunkt / hydraulisches Dreigelenk / verstellbare Klappe / Kufen / **mit Zapfwelle**

ZUSATZAUSSSTATTUNG

- 0984-550 / Drehstopper / 2 kg
- 0990-300 / Hydraulisch verstellbarer Klappe / 8 kg
- 2109-530H / Flügel-Schneidkante, rechts, 12,5 cm / 44 kg
- 2109-530V / Flügel-Schneidkante, links, 12,5 cm / 44 kg
- 2110-500PM / Perforierte Schürfleiste, wird statt der Standardschürfleiste montiert
- 2109-550 / Stützräder (2 St.), 5,00 x 8" / 53 kg
- 2110-700 / Hydraulisch Flügelschneiden / 71 kg
- 2100-300 / LED, Umrissleuchte
- 0980-TR / Dreieckverbindung mit Schwebestellung / 44 kg



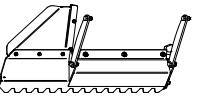
Flügel-Schneidkante
2106-600HV

DALEN 2007[dalen.no/de/2007](#)

2007 / SCHNEEFRÄSE ZEVTYP / 875 KG
 Arbeitsbreite: 260 cm / Dreipunkt / hydraulisches Dreigelenk / verstellbare Klappe / Kufen / **ohne Zapfwelle**

ZUSATZAUSSSTATTUNG

- L01-126 / Zapfwelle (540 U/min)
- 0978-130D / Oberlenkerhalterung mit Schwebestellung / 4 kg
- 0980-TR / Dreieckverbindung mit Schwebestellung / 44 kg
- 0980-TR / Dreieckverbindung mit Schwebestellung / 44 kg
- 2006-800 / Verbindungsverweiterung, Dreipunkt / 41 kg
- 0990-300 / Hydraulisch verstellbarer Klappe / 8 kg
- 0984-550 / Drehstopper / 2 kg
- 2106-600H / Flügel-Schneidkante, rechts, 15 cm / 42 kg
- 2007-600H / Flügel-Schneidkante, rechts, 15 cm / 37 kg
- 2007-600V / Flügel-Schneidkante, links, 10 cm / 31 kg
- 2012-550 / Stützräder (2 St.), 6,00 x 9"
- / Schwerlaststreifen / 73 kg
- 2007-690 / Stützräder, hinten, 6,00 x 9"
- / Schwerlaststreifen
- 2007-690H / Stützräder, hinten, hydraulisch, 6,00 x 9"
- / Schwerlaststreifen
- 2007-700 / Hydraulisch Flügelschneiden



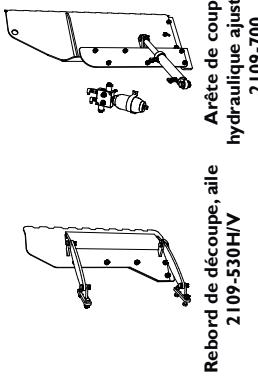
Flügel-Schneidkante
2007-600HV

DALEN 2110dalen.no/fr/2110

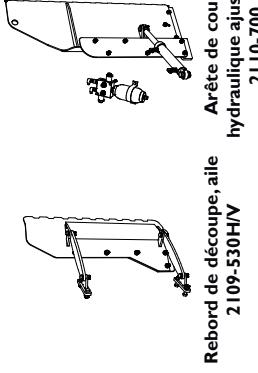
2110 / SOUFFLEUSE À NEIGE, DEUX PHASES / 950 KG
 Largeur utile : 218 cm / 3 points / pivot hydraulique / bavette ajustable / patins / avec arête de coupe de force

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

- 0984-550 / Arrêt pivotant / 2 kg
- 0990-300 / Bavette hydraulique ajustable/8 kg
- 2109-530H / Rebord de découpe en aile, droite / 12,5cm / 50kg
- 2109-530V / Rebord de découpe en aile, gauche / 12,5cm / 50kg
- 2109-500PM / Rebord racleur perforé, monté au lieu du rebord racleur standard
- 2109-550 / Roues de soutien 5,00 x 8" / 53 kg
- 2110-700 / Arête de coupe, hydraulique ajustable / 71 kg
- 2100-300 / Feux de gabarit à LED
- 0980-TR / Connecteur de triangle avec position de flotteur / 44 kg
- 2109-530HV / Connecteur de triangle avec position de flotteur / 44 kg
- 2109-530H / Rebord de découpe en aile, droite / 12,5cm / 50kg
- 2109-530V / Rebord de découpe en aile, gauche / 12,5cm / 50kg
- 2109-500PM / Rebord racleur perforé, monté au lieu du rebord racleur standard
- 2109-550 / Roues de soutien 5,00 x 8" / 53 kg
- 2110-700 / Arête de coupe, hydraulique ajustable / 71 kg
- 2100-300 / Feux de gabarit à LED
- 0980-TR / Connecteur de triangle avec position de flotteur / 44 kg



Rebord de découpe, aile
2109-530HV
Arête de coupe,
hydraulique ajustable
2110-700



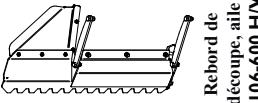
Rebord de découpe, aile
2109-530HV
Arête de coupe,
hydraulique ajustable
2110-700

DALEN 2106dalen.no/fr/2106

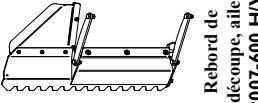
2006 / SOUFFLEUSE À NEIGE, ENV / 740 KG
 Largeur utile : 250 cm / 3 points / pivot hydraulique / bavette ajustable / patins / avec arête de prise de force

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

- 0278-130D / Support supérieur avec position de flotteur / 4 kg
- 0980-TR / Connecteur de triangle avec position de flotteur / 44 kg
- 2006-800 / Extension de raccordement, 3 points / 41 kg
- 0990-300 / Bavette hydraulique ajustable / 8 kg
- 2014-550 / arrêt pivotant / 2 kg
- 2007-600H / rebord de découpe en aile, droite, 15 cm / 37 kg
- 2012-550 / Roues de soutien (2) 5,00x8 po / pneus robustes / 35 kg
- 2007-690 / Roues de soutien, arrière 6,00x9 po / pneus robustes
- 2007-690 / Roues de soutien, arrière, hydraulique ajustable 6,00x9 po / pneus robustes
- 2007-700 / Arête de coupe hydraulique



Rebord de découpe, aile
2106-600 HV



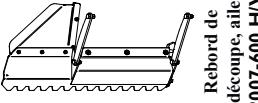
Rebord de découpe, aile
2007-600 HV

DALEN 2007dalen.no/fr/2007

2007 / SOUFFLEUSE À NEIGE, ENV / 875 KG
 Largeur utile : 260 cm / 3 points / pivot hydraulique / bavette ajustable / patins / arête de prise de force

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

- L01-126 / arbre de prise de force (540 rpm)
- 0278-130D / Support supérieur avec position de flotteur / 4 kg
- 0980-TR / Connecteur de triangle avec position de flotteur / 44 kg
- 2006-800 / Extension de raccordement, 3 points / 41 kg
- 0990-300 / Bavette hydraulique ajustable / 8 kg
- 2014-550 / arrêt pivotant / 2 kg
- 2007-600H / rebord de découpe en aile, droite, 15 cm / 37 kg
- 2012-550 / Roues de soutien (2) 5,00x8 po / pneus robustes / 35 kg
- 2007-690 / Roues de soutien, arrière 6,00x9 po / pneus robustes
- 2007-690 / Roues de soutien, arrière, hydraulique ajustable 6,00x9 po / pneus robustes
- 2007-700 / Arête de coupe hydraulique



Enthusiasme dans les moindres détails



Schneeräum und Planierschild

Lame arrière

2022

DALEN 2022

WEITERE INFO/
PLUS DE REN-
SEIGNEMENTS



Der Dalen 2022 ist intelligent konstruiert, bietet eine vielseitige Funktionalität und Zuverlässigkeit bei allen Arbeiten. Ihre Kunden werden es schätzen, wenn sie sich auf Sie verlassen können, weil Ihre Ausrüstung zuverlässig arbeitet! Der 2022 ist asymmetrisch aufgebaut, so dass die rechte Seite länger ist als die linke. Somit brauchen Sie beim Räumen nicht bis an die Schneekante heranzufahren. Beim Wenden des Schildes wird die linke (kürzere) Seite des Schildes unter dem Ausleger hindurchgeführt. Dadurch kann das Ausleger kürzer sein, wodurch wiederum der Schwerpunkt näher am Traktor liegt. Dies erleichtert beim Räumen die Steuerung von Schneepflug und Traktor. Besonders beim Bergaufahren oder beim Räumen von schwerem nassem Schnee ist dies sehr vorteilhaft.

Die rechte Seite des Schildes hat einen integrierten, 99 cm hohen Ausstoßflügel, so dass große Mengen an Schnee bewegt und aus dem Weg geräumt werden können. Der Schild wird von Lagern in der oberen wie unteren Auslegerbefestigung gestützt. Hierdurch verringert sich der Verschleiß und verlängert sich die Lebensdauer. Der Winkel des Schildes kann hydraulisch vom Fahrersitz aus verstellt werden. auch der Wechsel vom Ziehen zum Rückwärtsschieben ist so ganz einfach. Das hydraulische Sicherheitssystem besteht aus Ventilen, die bei Stößen von Hindernissen eine Beschädigung des Geräts verhindern.

Arbeitsbreite: 300 cm Arbeitshöhe: 68 cm (Flügel 99 cm)
Gewicht: ab ca. 710 kg* Weitere Daten siehe Seite 25



Le Dalen 2022 comprend une conception remarquable en plus d'une grande fonctionnalité et une excellente fiabilité nécessaires à toute opération. Vos clients seront rassurés parce qu'ils pourront compter sur vous, votre équipement fonctionnera! Le 2022 est monté en asymétrie, le côté droit est plus long que le côté gauche. Vous n'avez pas à monter sur le banc de neige lorsque vous déblayez. Lorsque vous inversez la lame, le côté gauche passe sous l'âge. De cette façon, l'âge peut être plus court, et en retour, le centre de gravité est positionné vers l'arrière du tracteur offrant un meilleur contrôle de la lame et du tracteur. Il s'agit d'une meilleure solution lors du déblayage en pente, ou dans la neige mouillée et lourde.

Le côté droit de la lame possède une aile de refoulement intégrée d'une hauteur de 99 cm, rendant la traînée et la projection d'un grand volume de neige possible. La lame est supportée par des roulements dans l'âge inférieur. Le résultat est moins d'usure et une durée de vie prolongée. L'ajustement de l'angle de la lame est possible de façon hydraulique de la cabine, et peut facilement être changé vers la marche arrière. Le système de sécurité hydraulique est assuré par des soupapes aidant à prévenir les dommages à l'équipement en cas de collision.

Largeur utile: 300 cm Hauteur utile: 68 cm (Aile 99 cm)
Poids: de ca. 710 kg* Voir page 25 pour plus de détails.



* Der Schild kann mit Flachstahl beschwert werden.
Le bouteur peut être rempli d'acier plat.



Sandstreuer

Épandeur de sable

2034

DALEN

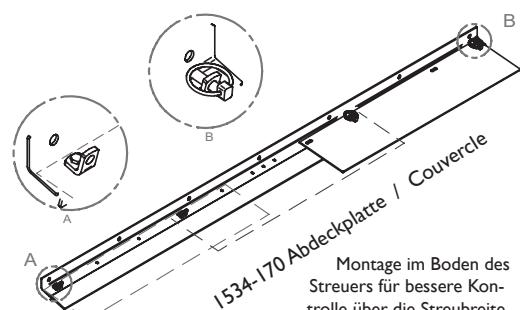
WEITERE INFO/ PLUS DE RENSEIGNEMENTS Der Streuer 2034 wird hydraulisch angetrieben und ist in vier Modellen lieferbar: 2034-W (225 cm Arbeitsbreite, 1500 Liter), 2034 (200 cm Arbeitsbreite, 1300 Liter), 2034-L (200 cm Arbeitsbreite, 800 Liter) und 2034-S (150 cm Arbeitsbreite, 750 Liter). Dank der besonderen Konstruktion ist der Streuer leicht zu füllen und zu heben. Unsere Kunden freuen sich besonders darüber, dass die gesamte Füllkapazität genutzt werden kann, auch wenn der Sand aus einem Silo eingefüllt wird. Für ein gutes Ergebnis ist es wichtig, dass Sand und Kies gleichmäßig verteilt werden. Dies wird dadurch erreicht, dass eine Schnecke die Verteilerrolle ständig mit Material versorgt. Die Drehzahl der Rolle kann zwischen 0 und 150 U/min eingestellt und so der Ausstoß genau reguliert werden. Die auf die Fläche verteilte Menge hängt außerdem von der Gummiklappe, die gegen die Verteilerrolle drückt und der Fahrtgeschwindigkeit des Traktors ab. Siehe technische Daten für eine Tabelle des Materialflusses. Die Lager des Sandstreuers sind gut geschützt, da sie auf den Außenseiten angebracht sind.



Der DALEN 2034 wird mit dem Anbaurahmen Dalen 1294 am Traktor montiert und kann vorne oder hinten montiert werden. Dies ist sogar möglich, wenn der Traktor über ein anderes Anbausystem verfügt, alles was, benötigt wird, ist ein zusätzlicher Anbaurahmen 1294. Die Montage an der Frontseite verbessert die Traktion und wenn der Traktor groß genug ist, können auch hinten und vorn gleichzeitig Streuer angebracht werden. Dies sorgt für eine größere Ladekapazität und Reichweite.

L'épandeur 2034 est hydraulique et offert en quatre modèles ; 2034-W (largeur utile de 225 cm, 1 500 litres), 2034 (largeur utile de 200 cm, 1 300 litres), 2034-L (largeur utile de 200 cm, 800 litres) et 2034-S (largeur utile de 150 cm, 750 litres). Sa conception rend l'épandeur facile à charger et à lever. Nos clients sont surtout contents du fait qu'il peut être chargé à capacité, même si le sable est obtenu de l'entreposage. Un épandage uniforme de sable et de gravillons est un résultat important à atteindre. Ce résultat est assuré parce que la tarière fournit du nouveau matériau au rouleau d'alimentation de façon continue. Le rouleau d'alimentation peut être ajusté précisément de 0 à 150 rpm afin d'ajuster le flux. L'épandage est également contrôlé par une bavette en caoutchouc se pressant sur le rouleau d'alimentation et par la vitesse du tracteur. Consultez les données techniques du tableau de flux de matériau. Les roulements de l'épandeur sont bien protégés et placés à l'extérieur.

Le DALEN 2034 est fixé au tracteur avec le cadre de raccordement Dalen 1294. Il peut être monté à l'avant ou à l'arrière. Cela est même possible si votre tracteur possède différents systèmes de raccordement; tout ce dont vous avez besoin est un cadre de raccordement 1294 de plus. Le montage à l'avant offre une meilleure traction, et si le tracteur est assez large, un épandeur peut être monté à l'avant et à l'arrière. Vous obtenez donc une capacité d'épandage supplémentaire et une plus grande portée.



Monté en bas de l'épandeur pour un contrôle accru de la largeur d'épandage.



Anbaurahmen Cadre de raccordement

1294

DALEN 1294

WEITERE INFO/ Wenn Sie sich für Hebevorrichtungen von PLUS DE REN-
SEIGNEMENTS entscheiden, stehen Ihnen noch weitere Optionen offen, falls sich Ihre Bedürfnisse ändern. Denn unser Anbaurahmen ist auch die Verbindung zu unseren Hebevorrichtungen und kann außerdem mit verschiedenen anderen Produkten eingesetzt werden. Der Rahmen ist eine flexible und kostengünstige Lösung.

So lassen sich an ein und demselben Rahmen Palettengabel, Rundballengerät und Sackheber nutzen – einfach und erschwinglich.

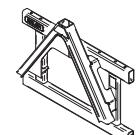
Tausende von zufriedenen Kunden nutzen bereits unsere Anbaurahmen mit einem oder mehreren Anbaugeräten. Die Rahmen werden in verschiedenen Breiten angeboten und können sowohl vorn als auch hinten montiert werden. Wenn man sich Geräte mit anderen teilt (auch wenn diese andere Anbausysteme einsetzen), benötigt jeder nur einen Rahmen, um dieselbe Ausrüstung einzusetzen. Wir bieten die folgenden Rahmen an:



Grâce à l'équipement de levage Dalen, les options pour vos besoins changeants sont illimitées. La raison principale est le cadre de raccordement Dalen, le point de raccordement de tout équipement de levage. Celui-ci peut également être utilisé avec d'autres produits. Le cadre est une solution polyvalente et économique. Par exemple, vous pouvez utiliser une fourche, une rotopresse et un crochet pour les sacs sur le même cadre de raccordement. Facile et abordable.



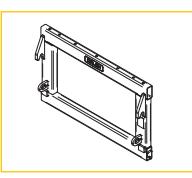
1294-001 Dreipunkt
3 points



1294-101 Dreieck
A-frame



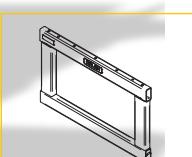
1294-201 Trima



1294-301 Ålo



1294-351 Euro
(Ålo-Euro Kombilader
/ chargeuse comb.)



1294-401
Leer zum Anschweißen
Sans nom
pour la soudure

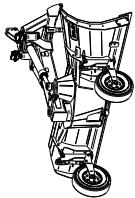
DALEN 2022

dalen.no/de/2022

2022 / SCHNEERÄUMSCHILD / PLANIERSCHILD / 300 cm / 710 kg*
300 cm Arbeitsbreite / hydraulische Steuerung von Ausleger und Schild
/ ohne Räder

-TP: Dreipunktmontage / -TR: Dreieckmontage

* 2022: Gewicht kann um bis zu 205 kg erhöht werden, wenn das Gerät mit Flachstahl beladen wird.



DALEN 2034

dalen.no/de/2034

2034-WU / SANDSTREUER / 515 kg / 2,25 m* / 1500 Liter
/ ohne hydraulisch Flusregelventil
2034-U / SANDSTREUER / 445 kg / 2,0 m* / 1300 Liter
/ ohne hydraulisch Flusregelventil
2034-LU / SANDSTREUER / 390 kg / 2,0 m* / 800 Liter
/ ohne hydraulisch Flusregelventil
2034-SU / SANDSTREUER / 370 kg / 1,5m* / 750 Liter
/ ohne hydraulisch Flusregelventil

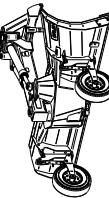
Alle Modelle: Hydraulisch / ohne Anbaurahmen und Teleskopoberlenker oder Oberlenker

Anbaurahmen siehe Seite 24.

* Die Arbeitsbreite der Sandsteuer hängt von der Geschwindigkeit des Traktors, Drehzahl der Zuführrollen, Arbeitshöhe, Öffnung der Gummiklappen usw. ab.

ZUSATZAUSSSTATTUNG

Manuelle oder hydraulische Räder, 5,00 x 8" oder 6,00 x 9" Lkw-Reifen



DALEN 2022

dalen.no/fr/2022

2022 / LAME ARRIÈRE / 300cm / 710 kg*
Largeur utile 300 cm / contrôle hydraulique du bras et de la lame / avec roues

-TP: Raccord 3 points / -TR: Raccord triangle

* 2022: Possibilité d'augmenter le poids jusqu'à 205 kg lors du chargement l'acier plat dans le bouteur



DALEN 2034

dalen.no/fr/2034

2034-WU / ÉPANDEUR DE SABLE / 515 kg / 2,25m* / 1 500 litres
/ sans robinet de réglage hydraulique
2034-U / ÉPANDEUR DE SABLE / 445 kg / 2,0 m* / 1 300 litres
/ sans robinet de réglage hydraulique
2034-LU / ÉPANDEUR DE SABLE / 390 kg / 2,0 m* / 800 litres
/ sans robinet de réglage hydraulique
2034-SU / ÉPANDEUR DE SABLE / 370 kg / 1,5m* / 750 litres
/ sans robinet de réglage hydraulique

Tous les modèles : Hydraulique/sans cadre de raccordement et connecteur supérieur télescopique ou connecteur supérieur.
Voir les cadres de raccordement à la page 24.

* La largeur utile de l'épandeur de sable dépend de la vitesse du tracteur; du rpm du rouleau d'alimentation, de l'ouverture de la bavette en caoutchouc, etc.

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

Roues manuelles ou hydrauliques, pneus de camion 5,00x8 po ou 6,00x9 po

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL

Le cadre de raccordement Dalen, le couvercle (81x20 cm, monté au bas de l'épandeur), l'extension de connecteur supérieur pour 3 points ou triangle (12 cm) et couverture (offert uniquement pour le 2034 et le 2034-W).

Enthusiasme dans les moindres détails

Folgen Sie uns Suivez-nous sur

YouTube

www.youtube.com/lidjarn

Dalen Lid Jarnindustri - YouTube X +

https://www.youtube.com/user/lidjarn

Søk

Dalen Lid Jarnindustri
421 abonnenter

HJEM VIDEOER SPILLELISTER KANALER DISKUSJON INFO

Vei / Road maintenance SPILL AV ALLE

Dalen 2034 Sandstrøer Sand Spreader
Brøytning Med DALEN 2022
Brøytning med Massey
Dalen 2086 2083 Traktorskuffe
DALEN Traktorskjær 2022(offisiell video)

Gras / Round bale handling equipment SPILL AV ALLE

Dalen Smartspyd 2399
Dalen 1592 Dobbel Rundballeløfter Fendt
Dalen Dobbelt Rundballespyd 2299
Dalen 1592 Dobbel Rundballeløfter John Deere
Dalen 1591 rundballegriper

Løft / Lifting equipment SPILL AV ALLE

Dalen Smartgaffel 3095
Dalen 2096 Tilhengerfeste
Dalen 1298 Storsekkloft
Dalen 2094 gaffelforlenger og 2098 løftekrok

auf Social Media les réseaux sociaux



www.facebook.com/Dalen.LidJarnindustriAS

Dalen - Lid Jarnindustri - <https://www.facebook.com/Dalen.LidJarnindustriAS>

 DALEN

Dalen - Lid Jarnindustri
@Dalen.LidJarnindustriAS

[Home](#) [Posts](#) [About](#) [Videos](#) [Photos](#) [Reviews](#) [Community](#) [Create a Page](#)

[Like](#) [Share](#) [...](#) [Learn More](#) [Send Message](#)

Posts

Dalen - Lid Jarnindustri December 28, 2017 at 12:16am · [Edit](#)

Rekordsalg av norsk ved
<https://www.nrk.no/ho/rekordsalg-av-norsk-ved-1.13841344>



Rekordsalg av norsk ved
– Det virker som om folk er mer og mer bevisst på at de vil ha norsk ved, sier vedprodusent Roy Vermundsberget i Åsnes. Han har hatt en enorm salgsøkning i år.

NRK.NO

[Like](#) [Comment](#) [Share](#)

Olav Vidar Melstveit, Frank Jacobsen, Gunnar Eikeberg and 22 others like this.

[View 1 comment](#)

Dalen - Lid Jarnindustri December 20, 2017 at 6:00am · [Edit](#)

Vedlikehold av DALEN snøfresere
Riktig vedlikehold av din snøfres gir lengre levetid, økt driftssikkerhet og redusert fare for driftsavbrudd. Da unngår du driftsavbrudd med

Industrial Company in Norheimsund
4.8 ★★★★☆

Community See All
5,026 people like this
5,089 people follow this

About See All
Steine 35
Norheimsund 5600
56 55 38 00
www.dalen.no
Industrial Company - Company

People [See All](#)

5 026 likerklikk
32 besök

Pages liked by this Page [See All](#)

BV Bondevennen
Aovicia



Ihr Händler:

Votre détaillant:

Alle in diesem Katalog enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren Produktdaten und Fotos. Lid Jarnindustri AS behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung die Konstruktionen und Daten der gezeigten Produkte zu ändern und übernimmt keinerlei Haftung für Fehler oder Auslassungen in diesem Katalog.

Tous les renseignements de ce catalogue sont basés sur les dernières informations et photos disponibles au moment de la publication. Lid Jarnindustri AS se réserve le droit d'effectuer des changements dans la conception et les spécifications sans préavis à tout produit et n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs ou omissions à l'intérieur ce catalogue.

Lid Jarnindustri AS
Steine 35, 5600 Norheimsund, Norway
Internet: www.dalen.no

DALEN
BEGEISTERUNG IN JEDEM DETAIL
ENTHOUSIASME DANS LES MOINDRES DÉTAILS