

DANIELE & GIRAUDO

**AGGREDIAMO LA NEVE
E LA SPAZZIAMO VIA**

**LAME E VOMERI
SGOMBRANEVE
SPARGISALE**

**SNOWPLOUGHS AND BLADES
GRIT SPREADERS**





QUALITÀ E TECNOLOGIA PER UN LAVORO PIÙ FACILE E PRODUTTIVO

La Divisione Neve di Daniele&Giraudò vi presenta una gamma completa di attrezzi sgomberoneve e spargitori, frutto della ricerca e del continuo sviluppo tecnologico, caratterizzati da una qualità superiore, performances elevate, lunga durata. Per soddisfare le specifiche esigenze dei Clienti, Daniele&Giraudò offre una consulenza specializzata e un'assistenza che, partendo dalla progettazione, consente di realizzare attrezzi con caratteristiche personalizzate. Tutti gli attrezzi neve sono costruiti in acciaio speciale ad alta resistenza e particolarmente adatti alle più impegnative condizioni di lavoro.

QUALITY AND TECHNOLOGY FOR EASIER AND MORE PRODUCTIVE WORK

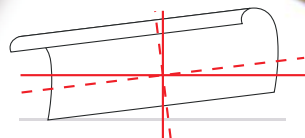
Daniele&Giraudò offers a full range of snowploughs and grit spreaders that are the result of continuous research and technological development. The machines are characterized by their superior quality, high performances and long life. In order to meet the specific requirements of the clients, Daniele&Giraudò provides specialized advice and support starting from the designing, allowing the creation of customized tools. All the snow tools are manufactured with special highresistance steel, particularly suitable for the most demanding working conditions.

QUALITÉ ET TECHNOLOGIE POUR DES TRAVAUX PRODUCTIFS ET SANS DIFFICULTÉS

La section Neige by Daniele&Giraudò est composée par une large gamme de chasse-neige et d'épandeurs, qui sont le résultat d'un développement technologique continu et d'une recherche constant d'améliorer la qualité, les performances et la durabilité des produits. Pour satisfaire les exigences des clients, Daniele&Giraudò offre des consultations spécialisées qui commencent dans la phase d'étude et de projet et qui permettent de réaliser des machines avec des caractéristiques personnalisées. Les machines et les outils de la gamme Neige sont en acier spécial à haute résistance et ils sont indiqués pour travailler en conditions extrêmes.

QUALITÀ & TECNOLOGIA

SERIE LSP - LSM



Oscillazione centrale della lama
Central swinging of the blade



MOD							
	Code	mm	mm	mm	mm	°	Kg
LSP1200	LSP001DG	1200	900	520	720	35	125
LSP1400	LSP002DG	1400	1100	520	720	35	140
LSP1600	LSP003DG	1600	1300	520	720	35	150
LSP1800	LSP004DG	1800	1500	520	720	35	170
LSP2000	LSP005DG	2000	1700	520	720	35	190
LSP2200	LSP006DG	2200	1900	520	720	35	210
LSM1800	LSM001DG	1900	1500	790	1050	35	420
LSM2000	LSM002DG	2100	1700	790	1050	35	450
LSM2200	LSM003DG	2300	1900	790	1050	35	480
LSM2500	LSM004DG	2600	2200	790	1050	35	510
LSM2700	LSM005DG	2800	2400	790	1050	35	540
LSM2900	LSM006DG	3000	2600	790	1050	35	590



Le lame serie LS-P, adatte per trattorini di piccole dimensioni, sono applicabili anteriormente fisse o posteriormente al sollevatore. Sono dotate di 2 cilindri a doppio effetto per lo sbandieramento dx-sx, ed 1 cilindro semplice effetto per alzata della lama. L'elemento raschiante è caratterizzato da settori dotati di molle antishock per assorbire al meglio gli ostacoli.

Le lame sgombraneve Daniele&Giraud serie LS-M sono ideali per trattori da 45 a 80 cv tipo frutteto con carreggiate strette. Sono dotate anch'esse di 2 cilindri a doppio effetto per lo spostamento dx-sx, e di 1 cilindro di alzata a semplice effetto. L'elemento raschiante è dotato di settori equipaggiati con molle antishock per evitare gli ostacoli in sicurezza.



The LS-P series blades, suitable for small tractors, are applicable to the front or rear of the lift. They are equipped with 2 double-acting cylinders for right-left waving and 1 single-acting cylinder for blade lift. The scraping element is characterized by sectors equipped with antishock springs to better absorb obstacles.

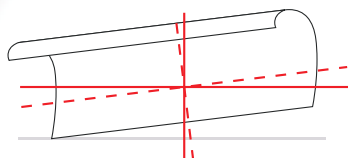
The LS-M series Daniele & Giraud snow blades are ideal for tractors between 45 and 80 hp orchard type with narrow lanes. They are also equipped with 2 double-acting cylinders for right-left movement and 1 single-acting lift cylinder. The scraping element is equipped with sectors equipped with antishock springs to avoid obstacles in safety.



Les chasse-neige série LS-P, adaptés aux petits tracteurs, peuvent être installés à l'avant ou à l'arrière de l'élévateur à trois points. Ils sont équipés de 2 vérins à double effet pour l'ondulation droite-gauche et d'un vérin à simple effet pour le soulèvement de la lame. L'élément de raclage est caractérisé par des secteurs équipés de ressorts antichocs pour mieux absorber les obstacles.

Les chasse-neige Daniele & Giraud série LSM sont parfaits pour les tracteurs de verger de 45 à 80 cv avec des chaussées étroites. Ils sont également équipés de 2 vérins à double effet pour le mouvement droite-gauche et d'un vérin de levage à simple effet. L'élément de raclage est équipé de secteurs équipés de ressorts antichocs pour éviter les obstacles à la sécurité.

SERIE LS



Oscillazione centrale della lama
Central swinging of the blade

MOD							
	Code	mm	mm	mm	mm	°	Kg
LS2600	LS001DG	2800	2200	900	1150	38	630
LS2800	LS002DG	3000	2400	900	1150	38	650
LS3000	LS003DG	3200	2600	900	1150	38	710
LS3200	LS004DG	3400	2800	900	1150	38	750
LS3400	LS005DG	3600	3000	900	1150	38	850
LS3600	LS006DG	3800	3200	900	1150	38	870
LS3800	LS007DG	4000	3400	900	1150	38	940



Le lame sgombraneve Daniele&Giraud serie LS grazie ad una eccezionale robustezza ed un'elevata versatilità, sono ideali per lo sgombero neve urbano, extraurbano e autostradale, nelle più impegnative condizioni di lavoro. Sono dotate di un sistema antiurto meccanico a molle: in caso di urto contro un ostacolo, la lama ruota e arretra. Superato l'ostacolo ritorna automaticamente in posizione di lavoro. Il sistema antiurto è regolabile e comprende 6/8 molle in acciaio speciale antisnervamento. La movimentazione della lama avviene tramite cilindri idraulici. Un dispositivo meccanico consente alla lama di oscillare lateralmente. I coltelli raschianti e la lama sono costruiti in acciaio speciale ad alta resistenza all'usura.



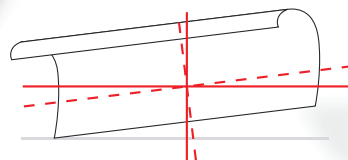
Daniele&Giraud snow blades series LS thanks to their exceptional strength and high versatility, are ideal for removing snow from urban and rural areas as well as highways under the most severe conditions of use. The machines have a special anti-collision mechanical spring-system: in case of collision against an obstacle, the blade rotates and pulls back. When the obstacle is overcome, the blade automatically returns to the operating position. The system is adjustable and includes 6/8 special high-strength steel blades. The blade is moved by means of hydraulic cylinders. A mechanical device allows the blade to swing sideways. The scrapers and the blade are built with special wear-resistant steel.



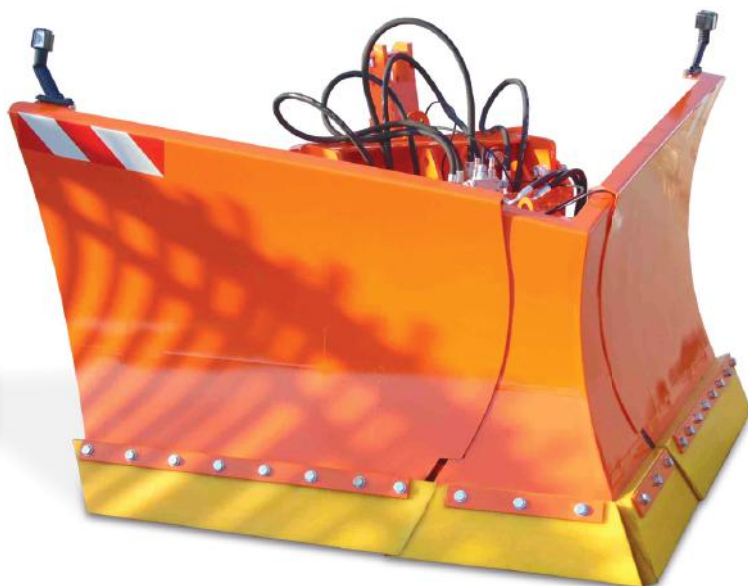
Les lames à neige des séries LS sont caractérisées par une robustesse et une versatilité exceptionnelles et elles sont idéales pour le déneigement de routes urbaines, extra-urbaines et d'auto-roues, en condition de travail extrêmes. Les lames sont dotées d'un système anti-choc mécanique à ressorts : en cas de chocs, la lame tourne et recule. Une fois que l'obstacle a été dépassé, la lame revient en position de travail. Le système anti-choc est réglable et il est constitué par 6/8 ressorts en acier spécial anti-affaiblissement. La lame est activée par des cylindres hydrauliques. Un dispositif mécanique fait osciller la lame latéralement. Les couteaux et la lame sont en acier spécial à haute résistance à l'usure.



SERIE VS - VBS



Oscillazione centrale della lama
Central swinging of the blade



MOD						
	Code	mm	mm	mm	Hp	Kg
VS2000	VS001DG	2300	2000	900	45	600
VS2200	VS002DG	2500	2200	1000	60	650
VS2500	VS003DG	2800	2500	1100	75	700
VS2500	VS004DG	2800	2500	1200	80	750
VS2800	VS005DG	3100	2800	1300	100	850
VS3200	VS006DG	3500	3200	1400	130	1100



I vomeri Daniele&Girauda serie VS, universali a geometria variabile, sono dotati di una struttura sovradimensionata in acciaio speciale ad alta resistenza. Sono progettati e costruiti per dare il massimo rendimento nello sgombero di aree ad alto innevamento, nelle più impegnative condizioni di lavoro. I vomeri VS, dotati di un profilo curvato ad alta penetrazione, sono composti da una punta centrale su cui sono incernierati le due ali laterali. La movimentazione della lama avviene tramite un impianto idraulico e, sui circuiti, sono installate valvole di sicurezza antiurto che intervengono in caso di urto contro ostacoli. Un dispositivo centrale consente alla lama di oscillare lateralmente.



Daniele&Girauda ploughs series VS, universal with variable-geometry, have an oversized structure made with special high-resistance steel. They are designed and built to give maximum performance in removing high snow coverage under the most demanding working conditions. VS ploughs, are equipped with a highpenetration shaped profile that consists of a central wedge upon which two lateral wings are hinged. The hydraulic system operates the blade. Safety valves are mounted on the circuits in order to intervene in case of collision against obstacles. A central control allows the blade to swing sidewise.



Les chasse-neige de la série VS sont universaux à géométrie variable et ils sont dotes d'une structure en acier spécial à haute résistance. Ils sont projetés et construits dans le but de nettoyer des routes très enneigées, dans les conditions de travail les plus difficiles. Les chasse-neige VS sont dotes d'un bord courbé qui pénètre en profondeur dans la neige, et ils ont une pointe centrale où les deux ailes latérales sont fixées. La lame est mise en mouvement par un système hydraulique; on installe des soupapes de sécurité anti-choc sur les circuits qui interviennent en cas de choc contre d'obstacles. Un dispositif central fait osciller la lame latéralement.



SERIE DGSV

SPARGITORI - SPREADERS - ÉPANDEURS



MOD						
	Code	mm	mm	mm	Lt	Kg
DGSV1500	DGS005DG	1500	1000-7000	1300	1500	600



Per la costruzione degli spargitori, Daniele & Giraudo utilizza i migliori materiali coadiuvati da azionamenti elettroidraulici e oleodinamici di elevata qualità che conferiscono alle macchine maggiore robustezza, elevata affidabilità e lunga durata, riducendo drasticamente gli interventi di manutenzione. Garantiscono la massima efficienza per l'aspirazione continua e uniforme di granulati abrasivi e fondenti applicabili sia su trattori agricoli che su macchine operatrici. Sono dotati di un gruppo di spargimento con ventola regolabile automaticamente ed una coclea interna per convogliare il materiale in modo ottimale. Il cilindro principale permette le operazioni di auto-carico della tramoglia.



For the construction of spreaders, Daniele & Giraudo uses the best materials assisted by hydraulic and electrohydraulic drives of high quality which make the machines more robustness, high reliability and long life, drastically reducing maintenance interventions. Ensure maximum efficiency for the sprinkling continuous and uniform abrasive granules and fluxes available for both tractors that on machines. They are equipped with a spreading group with an automatically adjustable fan and an internal auger to convey the material optimally. The main cylinder allows the hopper self-loading operations.



Daniele & Giraudo remie les meilleurs matériaux, appuyés par des entraînements électro-hydrauliques et hydrauliques de haute qualité, qui confèrent aux machines une plus grande résistance, une grande fiabilité et une longue durée de vie, réduisant considérablement les remie ons de maintenance. Ils garantissent une efficacité maximale pour l'aspiration continue et uniforme des remie o abrasifs et de flux, applicable aussi bien sur les tracteurs agricoles que sur les machines en fonctionnement. Ils sont équipés d'un groupe d'épandage avec un ventilateur à réglage automatique et une vis interne pour acheminer le matériau de manière optimale. Le remie o principal permet aux remie ons de chargement automatique de la remie.

VENTOLA IN ACCIAIO INOX CON 5 PALETTE AD INCLINAZIONE VARIABILE PER UNA OTTIMALE REGOLAZIONE DI SPARGIMENTO

STAINLESS STEEL FAN WITH 5 VARIABLE TILTING BLADES FOR AN OPTIMUM SPREADER ADJUSTMENT
VENTILATEUR EN ACIER INOXYDABLE AVEC PALETTE 5 INCLINABLES VARIABLES POUR UN AJUSTEMENT OPTIMAL DE LA DISTRIBUTION



VALVOLA DI CONTROLLO IDRAULICO PER LO SPANDIMENTO E LA VELOCITÀ IN UNICO BLOCCO MULTIFUNZIONALE
HYDRAULIC CONTROL VALVE FOR SPINDMENT AND SPEED IN ONE MULTIFUNCTIONAL BLOCK
VANNE DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR LA DIFFUSION ET LA VITESSE DANS UN SEUL BLOC MULTIFONCTIONNEL



TRAMOGGIA DI CARICO A MASSIMA CAPACITÀ CON INCLINAZIONE PER LA DISCESA OTTIMALE DEL MATERIALE
LOADING HOPPER WITH MAXIMUM CAPACITY WITH TILT FOR THE OPTIMUM DESCENT OF THE MATERIAL
TRÉMIE À CAPACITÉ MAXIMALE AVEC INCLINAISON POUR UNE DESCENTE OPTIMALE DU MATÉRIAU



SISTEMA ELETTRICO PROPORZIONALE PER IL CONTROLLO DIRETTO DAL POSTO DI GUIDA
PROPORTIONAL ELECTRIC SYSTEM FOR DIRECT CONTROL FROM THE DRIVING PLACE
SYSTEME ELECTRIQUE PROPORTIONNEL POUR COMMANDE DIRECTE DE CONDUCTEUR



SERIE DGS



Lo spargitore DGS è dotato di un rullo di spandimento che permette la discesa del materiale per caduta con una regolazione meccanica per quanto riguarda la quantità. Un ulteriore albero interno a regolazione indipendente perfetta la frantumazione del materiale stesso. Il cilindro principale garantisce le operazioni di auto-carico.



The DGS spreader is equipped with a spreading roller which allows the material to descend by gravity with a mechanical adjustment for the quantity. An additional internal shaft with independent adjustment perfect crushing of the material itself. The main cylinder guarantees self-loading operations.



L'épandeur DGS est équipé d'un rouleau d'épandage qui permet au matériau de descendre par gravité avec un ajustement mécanique en fonction de la quantité. Un arbre interne supplémentaire avec réglage indépendant parfait écrasement du matériau lui-même. Le cylindre principal garantit des opérations d'auto-chargement.

MOD						
	Code	mm	mm	mm	Lt	Kg
DGS1600	DGS001DG	1850	1600	1200	780	550
DGS2000	DGS002DG	2250	2000	1200	980	650
DGS2300	DGS003DG	2500	2300	1300	1100	750

DANIELE & GIRAUDO

**AGGREDIAMO LA NEVE
E LA SPAZZIAMO VIA**

**Costruzioni meccaniche
Macchine per l'agricoltura**

**Mechanical constructions
Farm machinery**



Daniele&Giraud snc
via Levaldigi, 9
12020 Vottignasco (CN) - Italy

tel +39 0171 941020 - fax +39 0171 941263

info@danieleegiraud.com

www.danieleegiraud.com

Le immagini e i dati tecnici di questo catalogo sono indicativi e possono essere variati dalla ditta in ogni momento e senza preavviso.

The images and technical data of this catalogue are examples that can be modified by the company at any time without notice.