

Le camion
qui a du souffle !

09 80 80 86 78

**CONCEPTEUR ET CONSTRUCTEUR
DE CAMIONS SOUFFLEURS
ET D ÉQUIPEMENTS DE
SOUFFLAGE
POUR LE BOIS ET ÉNERGIE.**

Site de fabrication :
1600 chemin des routes 38150
Sonnay - Isère- FRANCE

☎ 06 86 27 48 91

Siège :
46 rue Trinité d'Estienne-d'Orves
93110 Rosny-Sous-Bois - FRANCE

☎ 09 80 80 86 78



QUI SOMMES-NOUS ?

L'entreprise DLM est concepteur-constructeur de camions souffleurs et de systèmes de soufflage pour le bois déchiqueté et les pellets. Ces systèmes permettent également de livrer tous les produits agricoles ou industriels nécessitant un transport pneumatique, pour toutes sortes de plaquettes.

DLM sait s'adapter aux besoins de chaque client en réalisant des produits sur-mesure.

JYJ PLAQUETTES

Version double turbine installée sur une porte arrière de petits camions ou remorque agricole.

Porte souffleuse s'installant sur une benne ou poly-benne de camion.

Souffleurs de 400, 500, 600, 700 mm de diamètre destiné à livrer les chaufferies aux bois déchiquetés difficilement accessibles.

Système souffleur pouvant équiper de petits camions. Le débit de livraison se situe entre 0.3 et 1m³/min selon le modèle.

La distance maximum est de 40 mètres.

Doubles turbines entraînées par un moteur hydraulique de 18 cm³ à 41cm³ de cylindrée. Les turbines tournent à 4500 tours/min. La vitesse d'air est de 60m/s et de 120 000 Pa de pression totale suivant la référence choisie.

Les deux turbines sont utilisées en parallèle, une turbine étant étudiée pour aspirer les plaquettes sans les abimer et l'autre avec un système venturi dans le cône d'éjection permettant un bon mélange plaquettes-air.

Le diamètre de sortie est de 150mm. Il sert à amener des plaquettes à la turbine par une vis sans fin de Ø 160, pas de 150, à gauche et à droite, ramène les plaquettes au centre de la porte à l'entrée de la turbine.

Il s'utilise soit avec l'hydraulique du camion qu'il est souvent nécessaire de modifier, car il faut 90L/min à 138L/min pour faire fonctionner le système, soit avec un moteur autonome.

Souffleur économique nécessitant peu de puissance.

Technologie simple, fiable et polyvalente s'adaptant aussi bien à un camion de petite taille (15m³) accédant dans les lieux étroits qu'à des camions de plus grandes capacités.

JYJ 400 A

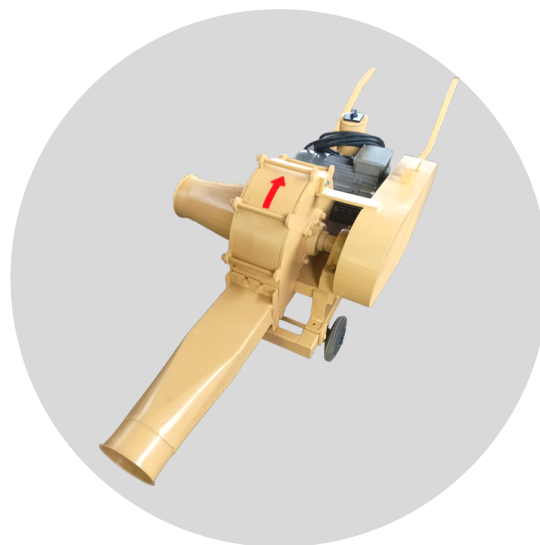
Aspirateur / souffleur à simple turbine, pour plaquettes forestières.

Idéal pour des clients particuliers ou des petites exploitations agricoles.

Options :

- adaptable sur benne
- aspiration ou trémie
- entraînement électrique ou

entraînement thermique



ENTRAÎNEMENT	ASPIRATION (M)	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
ELEC.9,2 KW	X	>15	0,3 < >0,6 M3/MIN	VERSION TRÉMIE
THERM.20CH-(ESS)	X	>15	0,3 < >0,6 M3/MIN	VERSION TRÉMIE
THERM.20CH-(ESS)	10	>15	0,3 < >0,6 M3/MIN	VERSION ASPIRATION SANS TRÉMIE
THERM.23CH (ESS)	10	>15	0,3 < >0,6 M3/MIN	VERSION ASPIRATION SANS TRÉMIE

JYJ 400 B

Aspirateur / Souffleur à double turbine, pour pellets.

Idéal pour des petits fournisseurs granulés, équipés d'un camion et voulant commencer à livrer en vrac (big-bag ou sacs).

Option :

aspiration directe

depuis un big-bag ou un sac



ENTRAÎNEMENT	ASPIRATION (M)	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
ELEC.15KW	X	>15	0,3 > 0,6 M3/MIN	VERSION TRÉMIE
THERM.23CH (ESS)	X	>15	0,3 > 0,6 M3/MIN	VERSION TRÉMIE
ELEC.15KW	10	>15	0,3 > 0,6 M3/MIN	VERSION ASPIRATION SANS TRÉMIE
THERM.23CH (ESS)	10	>15	0,3 > 0,6 M3/MIN	VERSION ASPIRATION SANS TRÉMIE

JYJ 500 P

Aspirateur / Souffleur simple turbine pour plaquettes avec transmissions par poulie de courroie.

Pour professionnel débutant.

Fonctionne sur la prise de force d'un tracteur (1000 tr/min); prise 3 points.

Existe en version avec trémie de chargement (sans tuyau d'aspiration).

ENTRAÎNEMENT	ASPIRATION (M)	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
PRISE DE FORCE TRACTEUR	X	≥ 20	0,5 < >0,7 M3/MIN	VERSION PETITE TRÉMIE SUR CHASSIS
PRISE DE FORCE TRACTEUR	X	≥ 20	0,5 < >0,7 M3/MIN	VERSION ASPIRATION (SANS TRÉMIE)

JYJ 500 A

Souffleur double turbine pour plaquettes.

Pour professionnel débutant.

Monté sur petit camion, ce sont des systèmes passe-partout.

ENTRAINEMENT	ASPIRATION (M)	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
HYD.18-25CC (HYDRAULIQUE CAMION OU TRACTEUR)		≥ 20	0,5 < >0,7 M3/MIN	SUR PORTE ARRIERE DE PETIT CAMION OU REMORQUE AGRICOLE
MOTEUR THERMIQUE	X	≥ 20	0,5 < >0,7 M3/MIN	TRÉMIE SIMPLE
MOTEUR THERMIQUE	X	≥ 20	0,5 < >0,7 M3/MIN	VERSION GDE TRÉMIE FIXE + VIS SUR CHÂSSIS

JYJ 500 B

Souffleur double turbine pour plaquettes.

Pour professionnel débutant.

Monté sur petit camion, ce sont des systèmes passe-partout.

OPTIONS :

- Pesée embarquée homologuée manuelle
- Benne compartimentée pour livraisons multiples
- Possibilité entraînement par moteur thermique



ENTRAINEMENT	ASPIRATION (M)	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
HYD. 18 CC		≥ 20	8 < > 10 T/H	SUR PORTE ARRIERE DE PETIT CAMION OU REMORQUE AGRICOLE
HYD. 18 CC	X	≥ 20	8 < > 10 T/H	OPT.PESÉE EMBARQUÉ HOMOLOGUÉ MANUELLE ET PAR LOTS

JYJ 600 A

Double turbine pour plaquettes.

Pour professionnels confirmés.

Option :

Souffleur intégré entre 2 portes avec commandes extérieures
(efficacité anti-bruit accrue et esthétique améliorée)



ENTRAÎNEMENT	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
32-41 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L/MIN	≤ 40	0,6 <> 1,0 M3 /MIN	SUR PORTE DE BENNE (CAPOT ANTI-BRUIT)
MOTEUR THERMIQUE	≤ 40	0,6 <> 1,0 M3 /MIN	BENNE DOUBLE PORTE AVEC SOUFFLEUR ET CAISSON ANTIBRUIT

JYJ 600 B

Double turbine pour pellets.

Pour professionnels confirmés.

Options :

- souffleur intégré entre 2 portes avec commandes extérieurs (efficacité anti-bruit accrue et esthétique améliorée)
- pesée embarquée homologuée commerciale par lots : uniquement manuelle sur châssis camion

ENTRAINEMENT	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
25 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	8 < > 12 T/H	SUR PORTE DE BENNE (CAPOT ANTI-BRUIT)
25 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	8 < > 12 T/H	OPT.PESÉE EMBARQUÉ HOMOLOGUÉE MANUELLE ET PAR LOTS POUR SIMPLE PORTE
25 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	8 < > 12 T/H	BENNE AVEC FINITION DOUBLE PORTE
25 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	8 < > 12 T/H	OPT.PESÉE EMBARQUÉE HOMOLOGUÉE SUR CHASSIS CAMION AVEC BENNE À DOUBLE PORTE

JYJ 600 C

Double turbine mixte.

Pour professionnels confirmés.

Option :

Pesée embarquée homologuée manuelle sur châssis camion.



ENTRAÎNEMENT	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
32 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L/MIN	≤ 40	-10% DE RENDEMENT PAR RAPPORT AUX AUTRES	SUR PORTE DE BENNE (CAPOT ANTI-BRUIT)
HYDRAULIQUE- ELECTRIQUE-THERMIQUE	≤ 40	-10% DE RENDEMENT PAR RAPPORT AUX AUTRES	OPT.PESÉE EMBARQUÉE HOMOLOGUÉE SUR CHASSIS CAMION

JYJ 700 A

Capable de souffler à au moins 40m.

Débit de 1 m³/min ou 12 t/h en moyenne.

Double turbine pour plaquettes.

Pour professionnel confirmé.



Options :

- souffleur intégré entre 2 portes avec commandes extérieures (efficacité anti-bruit accrue et esthétique améliorée)
- moteur autonome thermique : 94 ch (diesel)

ENTRAÎNEMENT	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
32 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	0,8 <> 1,2 M ³ /MIN	SUR PORTE DE BENNE (CAPOT ANTI-BRUIT)
32 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	0,8 <> 1,2 M ³ /MIN	BENNE FINITION DOUBLE PORTE (CMD EXT.)
THERM. 94 CH (DIESEL)	≤ 40	0,8 <> 1,2 M ³ /MIN	UTONOME + BENNE FINITION DOUBLE PORTE (CMD EXT.)

JYJ 700 B

Capable de souffler à au moins 40m.

Débit de 1 m³/min ou 12 t/h en moyenne.

Double turbine pour pellets

Pour professionnel confirmé

Options :

- Souffleur intégré entre 2 portes avec commandes extérieures (efficacité anti-bruit accrue et esthétique améliorée)
- Pesée embarquée homologuée manuelle sur chassis camion
- Huile végétale biodégradable



ENTRAÎNEMENT	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
32 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	10 < > 15 T/H	SUR PORTE DE BENNE (CAPOT ANTI-BRUIT)
32 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	10 < > 15 T/H	BENNE AVEC FINITION DOUBLE PORTE SUR CHÂSSIS CAMION
32 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	10 < > 15 T/H	BENNE AVEC FINITION DOUBLE PORTE
32 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	10 < > 15 T/H	OPT.PESÉE EMBARQUÉE HOMOLOGUÉE POUR BENNE À DOUBLE PORTES SUR CHASSIS CAMION
THERM. 94 CH (DIESEL)	≤ 40	10 < > 15 T/H	AUTONOME + BENNE + FINITION DOUBLE PORTE
THERM. 94 CH (DIESEL)	≤ 40	10 < > 15 T/H	OPT.PESÉE EMBARQUÉE HOMOLOGUÉE POUR BENNE À DOUBLE PORTES SUR CHASSIS CAMION

JYJ 700 C

Capable de souffler à au moins 40m.

Débit de 1 m³/min ou 12 t/h en moyenne.

Double turbine mixte.

Pour professionnel confirmé.

Options :

- Lots en pesée embarquée homologuée manuelle sur châssis camion.
- Moteur autonome de 94 ch (diesel)

ENTRAÎNEMENT	SOUFFLAGE À PLAT (M)	DÉBIT	CONFIGURATION
32 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	-10% DE RENDEMENT PAR RAPPORT AUX AUTRES	SUR PORTE DE BENNE (CAPOT ANTI-BRUIT)
32 CC BESOIN HYD. ≥ 120 L / MIN	≤ 40	-10% DE RENDEMENT PAR RAPPORT AUX AUTRES	PESÉE EMBARQUÉE SUR CHÂSSIS CAMION AVEC BENNE DOUBLE PORTE
THERM. 94 CH (DIESEL)	≤ 40	-10% DE RENDEMENT PAR RAPPORT AUX AUTRES	AUTONOME + BENNE + DOUBLE PORTE
THERM. 94 CH (DIESEL)	≤ 40	-10% DE RENDEMENT PAR RAPPORT AUX AUTRES	OPT. PESÉE EMBARQUÉE HOMOLOGUÉE SUR BENNE DOUBLE PORTE (SUR CHÂSSIS CAMION)

VERSION DOUBLE TURBINE AVEC TRÉMIE

Ce système souffleur pour plaquettes forestières tournant à 4500 tours/min peut être entraîné soit par un **moteur hydraulique 12CC** soit par un **moteur thermique** ou **électrique**. Il est installé sur châssis avec une trémie.

La trémie est adaptée aux dimensions de votre benne, les plaquettes sont rassemblées par une vis sans fin entraînée par un moteur hydraulique, la vitesse de la vis est réglable par régulateur de débit.

La transmission entre le moteur le souffleur et la pompe hydraulique se fait par poulie et courroie multibrins. Il peut être équipé d'un souffleur JYJ 400 A ou 500A

Ce souffleur peut décharger jusqu'à au moins 20 mètres, et jusqu'à 0,6m³/ min.

Ce souffleur représente un excellent rapport/prix car il est robuste, simple et fiable.

VERSION DOUBLE TURBINE AVEC TREMIE ET VIS

Pompes innovantes à double vis avec ouverture de trémie. Destinés aux agriculteurs, CUMA, industries en poste fixe. Les trémies servent à réceptionner et à stocker. Une vis permet de remonter les copeaux directement vers un broyeur, une essoreuse ou un compacteur.



Adresse du site de fabrication :

1600 chemin des routes
38150 Sonnay - Ysère- FRANCE

☎ 06 86 27 48 91

🌐 <https://www.dlm-sas.fr/>

✉ contact@dlm-sas.fr

Siège :

46 rue Trinité d'Estienne-d'Orves
93110 Rosny-Sous-Bois

☎ 09 80 80 86 78