

Chariot-aspirateur pour le remplissage des silos de poêles ou chaudières



Adaptable à de nombreuses configurations d'installations différentes (poêle, chaudière, insert – conditionnement en sacs ou vrac du combustible – avec ou sans étage à franchir...)

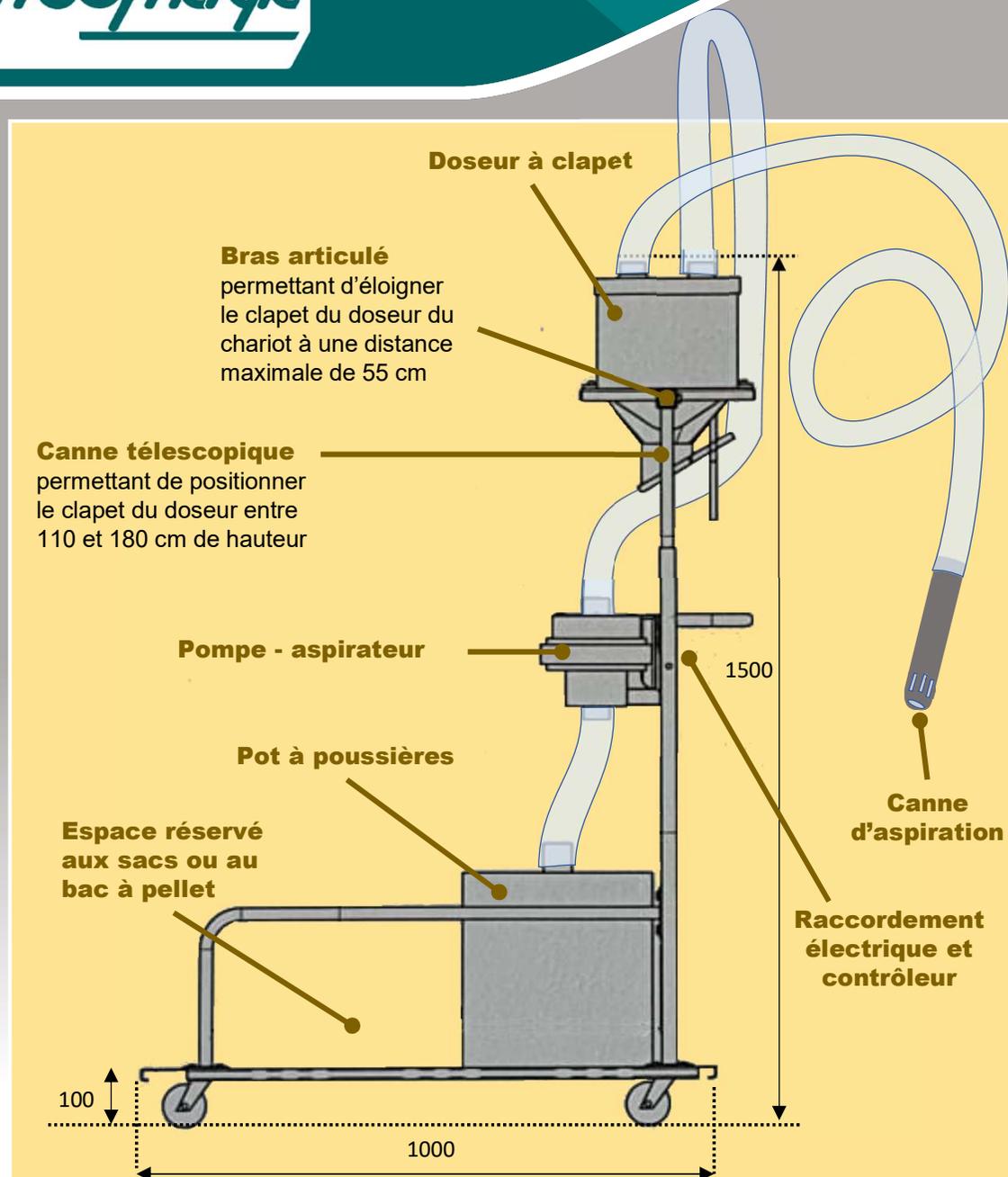
Dimensions au sol réduites (100x66 cm) permettant de transporter jusqu'à 100 litres de granulés

Accès facile des trémies de proximité grâce au bras articulé prolongeant sa canne télescopique et rotative :
Positionnement du clapet du doseur jusqu'à 55 cm du bord du chariot et jusqu'à 1,80 mètres de hauteur

Kit complet, montage simple,
comprenant l'ensemble des éléments permettant :

- le chargement et la délivrance rapide du pellet,
- la gestion de l'aspiration et des cycles de travail de la pompe,
- la séparation du pellet et des poussières et la rétention de ces dernières pour garantir la propreté de la zone de travail,

Pompe mobile de transfert pneumatique de pellet



Caractéristiques techniques

Longueur x Largeur	cm	110 * 60
Hauteur mini-maxi Clapet		110-180
Hauteur mini-maxi Doseur	cm	150-220
Hauteur mini-maxi avec conduits		180-250
Volume du doseur	litres	6
ØxH	mm	330x390
Poids total	kG	?
Volume du pot à poussières	litres	12
Alimentation	V	220
T° de fonctionnement	°C	0-40
Puissance	W	1300
Sections de conduit air/pellet	nb	3
Ø conduits air et pellet	mm	45
Longueur totale des conduits	m	4,65 (2,1 + 2,35 + 0,30)

Pompe mobile de transfert pneumatique de pellet



Avantages

Le PelloMobile permet de déplacer sans effort une quantité importante de pellet et de le charger sans avoir à soulever des sacs ou à remuer du combustible entre un contenant et la trémie.

Emploi commun du PelloMobile

Les sacs de pellet ou le bac de chargement sont placés en partie avant du charriot.

L'utilisateur positionne le chariot à côté du générateur de chauffage, puis le doseur au-dessus de la trémie en réglant la canne télescopique et le bras articulé.

Il met ensuite le moteur en marche via le boîtier de commande, qui déclenchera une succession de cycles d'aspiration d'une durée pré-paramétrée. Durant cette phase, l'utilisateur aspire le pellet dans les sacs ou le bac, jusqu'à ce que la trémie soit remplie comme il le souhaite. Puis il coupe le moteur.

Déplacement du système

La place occupée au sol par le PelloMobile représente environ 0,66 m² ; sa hauteur maximale (tuyaux inclus, compte tenu d'un arc de cintrage de 30 cm est de 1,80 mètre). Il peut donc être facilement déplacé à travers un logement et trouve facilement sa place dans un garage voire une chaufferie.



Polyvalence

Grâce à l'adjonction d'une canalisation fixe débouchant à proximité de la trémie du générateur de chauffage, PelloMobile peut être utilisé pour transférer le combustible depuis un sous-sol. L'utilisateur connecte le conduit de transfert du chariot à une simple prise de jonction.

Rythme de remplissage

Depuis le sous-sol, le nombre de cycles d'aspiration permet de déterminer le niveau de remplissage à l'étage supérieur. À chaque cycle d'aspiration, le doseur se remplit d'une quantité sensiblement identique de pellet. La durée de cycle à rechercher est celle qui permet de remplir le doseur avec 3 à 4 litres de combustible.

Discrétion

Un des avantages majeurs du système est d'éviter l'installation de canalisations fixes visibles sur les appareils de type poêle, conçus pour être installés dans des pièces à vivre.

Une fois le remplissage de la trémie de l'appareil réalisé, le dispositif de transfert retourne à son stockage.

