

FlexCAT 1100 ATEX. Aspirateur industriel antidéflagrant hautes performances. Pour l'aspiration des poussières liquides et solides en milieu industriel et atmosphère explosive.

- Exécution fiable en acier, haute qualité industrielle, durable et indestructible
- Grande surface de filtration pour une grande autonomie
- Décolmatage manuel et efficace du filtre
- Un manomètre à vide permet de contrôler en permanence le bon fonctionnement et indique l'encombrement du filtre
- Dispositifs de protection contre les explosions selon la directive 2014/34/UE
- Turbine antidéflagrante pour utilisation dans la zone ATEX 22
- Sans entretien, entraînement direct
- Le disjoncteur-protecteur interrompt le fonctionnement du moteur en cas de surintensité excessive
- Moteur d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement faible en bruit
- Vidange aisée de la cuve mobile et amovible



ATEX

Label de protection antidéflagrante pour les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, conformément à la directive 2014/34/UE

- Châssis en acier revêtu poudre comme protection anticollision supplémentaire
- Équipé de roulettes pivotantes non marquantes et de freins d'immobilisation à l'avant
- Livré sans fiche électrique- branchement à réaliser par un électricien qualifié (selon les normes en vigueur)



Fig. : flexCAT 1100 ATEX



Fabrication Européenne



- Raccord d'aspiration en fonte d'aluminium Ø 50 mm avec raccord rapide




- Vidange aisée de la cuve



Accessoires de série :

- Kit filtre
- Pré-filtre polycarboné
- Sans flexibles ni suceurs (en option)

Modèle	flexCAT 1100 ATEX
Code article	700 3410 
Spécifications techniques	
Type d'aspirateur	Poussières
Puissance absorbée	3 kW
Débit d'air	5067 l/min.
Volume de la cuve	100 l
Nombre de moteur	1
Niveau de pression acoustique	76 dB(A)
Alimentation électrique	400 V / 50 Hz
Longueur de câble électrique	8,5 m
Surface du filtre	19 500 cm ²
Dépression	245 mbar
Matériau de la cuve	Acier
Dimensions (L x l x h)	660 x 900 x 1730 mm
Poids net (brut)	85 kg (108 kg)

N'oubliez pas de commander votre jeu de flexibles et de suceurs




Jeu de flexibles et suceurs Ø 50 mm antistatiques :










- Flexible antistatique Ø 50 mm / 3 m avec raccords
- Tube d'aspiration Ø 50 / 1400 mm en aluminium
- Suceur sol
- 2 baguettes à brosses pour suceur sol
- Suceur biseau Ø 50 mm











Jeu de flexibles et suceurs

Code article : 701 3427  619.00

Modèle	flexCAT 130 ATEX Code Art. : 700 3400	
 Filtre principal antistatique* Code Art. : 701 3370 ①		●
 Filtre HEPA H14 à cartouches, air d'alimentation* Code Art. : 701 3371 ①		●
 Couvercle de filtre HEPA* Code Art. : 701 3372 ①		●
 Filtre HEPA H14 à cartouches* Code Art. : 701 3373 ①		●
 Filtre DRALON, antistatique* <ul style="list-style-type: none"> · Matériau conducteur spécial · Aspiration en toute sécurité des poussières dangereuses et combustibles · Fermeture sécurisée avec bouchon de fermeture Code Art. : 701 3374 ①		●
 Filtre POLYLINER, antistatique* <ul style="list-style-type: none"> · Matériau conducteur spécial · Avec bandes de fermeture · Peut être utilisé à la fois comme sac filtrant et comme sac de transport sûr lors de l'élimination des sacs filtrants Dralon ou de classe H et M Code Art. : 701 3375 ①		●

Modèle	flexCAT 1100 ATEX Code Art. : 700 3410	
 Kit filtre Code Art. : 701 3425 ①		●
 Préfiltre polycarboné* Code Art. : 701 3426 ①		●
 Kit de flottaison* Code Art. : 701 3429 ①		●
 Jeu de suceurs et flexible antistatique Ø 50 mm* Code Art. : 701 3427 ①		●
 Tuyau en alu Ø 50 mm - 1400 mm* Code Art. : 701 0351 ①		●
 Flexible 3 m - Ø 50 mm* Code Art. : 701 3430 ①		●
 Suceur biseau en caoutchouc antistatique, Ø 50 mm* Code Art. : 701 0356 ①		●
 Suceur sol Code Art. : 701 0352 ①		●

SET		
	Jeu de suceurs et flexible Ø 38/32 mm Code Art. : 701 3380 ①	●
	Flexible antistatique Ø 38 mm Code Art. : 701 3381 ①	●
	2 Tuyaux chromés Ø 38 mm Code Art. : 701 3382 ①	●
	Suceur pour sol avec brosse nylon Ø 38 mm Code Art. : 701 3383 ①	●
	Réducteur Ø 38-32 mm Code Art. : 701 3384 ①	●
	Suceur biseau antistatique Ø 32 mm Code Art. : 701 3385 ①	●
	Brosse ronde antistatique Ø 32 mm Code Art. : 701 3386 ①	●
	Petit suceur pour sol antistatique Ø 32 mm Code Art. : 701 3387 ①	●

* Accessoires fournis de série

➔ Les points forts de notre gamme **cleancraft** Reinigungstechnik

Voici un aperçu de certains détails pratiques concernant les aspirateurs destinés à faciliter votre choix technique. Voir les pages suivantes pour plus de détails sur les niveaux d'équipement des aspirateurs.



Clips en nylon flexibles et incassables

Les clips en nylon utilisés pour fixer la tête d'aspiration sur la cuve sont conçus en matériau souple, résistant à la rupture. Les clips en nylon sont parfaitement protégés contre les dommages dus à la vidange de la cuve et aux torsions, grâce à leur conception flexible. Un joint garantit une parfaite étanchéité entre la tête et la cuve.



Prise électrique et démarrage automatique synchronisé

Pour pouvoir connecter de l'outillage électroportatif à l'aspirateur, certains modèles sont équipés d'une prise électrique. Il n'est pas nécessaire d'acheminer deux alimentations vers l'outil électrique. Les modèles R offrent en outre une fonctionnalité de démarrage automatique. Cela met automatiquement l'aspirateur en marche lorsque l'outil électrique connecté est allumé. Vous pouvez raccorder le tuyau d'aspiration à, par exemple, une scie circulaire manuelle, et simplement actionner la scie en cours de travail - l'aspiration démarre automatiquement.



Châssis en acier massif

Le châssis en acier massif pour les modèles équipés d'une grande cuve garantit un déplacement sûr de l'aspirateur sur un sol irrégulier. Même lorsque la cuve est pleine, et que l'aspirateur est lourd, il peut être manœuvré en toute sécurité grâce au châssis stable.



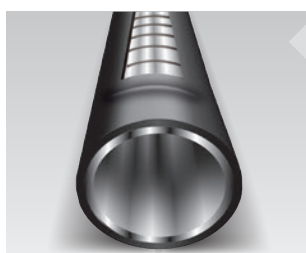
Supports d'accessoires

Certains modèles sont équipés de supports pratiques directement fixés sur l'aspirateur afin d'accueillir les accessoires tels que les buses, le tuyau d'aspiration ou les câbles. Cela signifie que tout est toujours complet, à portée de main et bien rangé.



Cuve basculante

Le mécanisme de basculement intégré dans le châssis facilite la vidange de la cuve. Il suffit de positionner le châssis au-dessus du point d'élimination des déchets, et d'incliner la cuve pleine à l'aide de la poignée supplémentaire sur le dessous.



Tubes en aluminium et revêtus plastique

Les tubes en aluminium revêtus plastique (couche intérieure en aluminium et couche extérieure en plastique), sont légers comme un tube en plastique et résistants comme un tube en aluminium. Ils sont ergonomiques et faciles à manipuler.

Aperçu des gammes de produits - Des solutions pour tous types d'applications

Série «wetCAT» > Aspirateurs surfaces poussiéreuses et humides	Série «dryCAT» > Aspirateurs surfaces poussiéreuses	Série «flexCAT» > Aspirateurs matières spéciales
<ul style="list-style-type: none"> • Liquides • Poussières • Solides 	<ul style="list-style-type: none"> • Poussières • Solides • Matières spéciales 	<ul style="list-style-type: none"> • Solides • Liquides • Matériaux spéciaux tels que liquides de refroidissement, lubrifiants, huiles et résidus chimiques

Les moteurs - Performances exceptionnelles et grande fiabilité


Modèles à 2 et 3 moteurs hautes qualités

Ces modèles sont équipés de commutateurs marche / arrêt séparés pour chaque moteur directement sur l'avant de l'aspirateur. Ainsi, en fonction de l'utilisation et selon vos besoins, vous pouvez choisir le nombre de moteurs en marche. Cela garantit les performances dont vous avez besoin à tout moment, tout en réalisant d'importantes économies d'énergie.




Classes de poussières - selon DIN EN 60335-2-69, Annexe AA

Les aspirateurs industriels, les dépoussiéurs et les balayeuses sont classés dans des catégories de classe de poussières M ou H pour évaluation selon la norme DIN 60335-2-69.

Classe de poussière	Perméabilité fiable à :	Recommandé pour :	Applications
M 	< 0.005 %	<ul style="list-style-type: none"> • Poussières avec un OLV * $\geq 0,1 \text{ mg / m}^3$ • Poussières de bois jusqu'à max. 1200 W / 50 l 	<ul style="list-style-type: none"> • Poussières de bois (hêtre, chêne) • Poussières de peinture • Poussières de céramique • Poussières de matières plastiques

* OLV = valeur limite professionnelle; cela décrit la concentration maximale admissible sur le lieu de travail (en mg / m^3) qui n'est pas dangereuse pour la santé.

Classe de poussière	Perméabilité fiable à :	Recommandé pour :	Applications
H 	< 0.1 %	<ul style="list-style-type: none"> • Poussières avec un OLV * $\geq 0,1 \text{ mg / m}^3$ • Particules cancérigènes** 	<ul style="list-style-type: none"> • Poussières cancérigènes • Poussières pathogènes comme les moisissures, le plomb et l'arsenic

* OLV = valeur limite professionnelle; cela décrit la concentration maximale admissible sur le lieu de travail (en mg / m^3) qui n'est pas dangereuse pour la santé.

** Selon l'ordonnance sur les substances cancérigènes (GefStoffV) para11, para15a, para35, règles techniques TRGS 905, TRGS 906.

Signification des différentes appellations - BIEN COMPRENDRE NOTRE GAMME

Le système de nomination intègre les spécificités de la machine

Signification des chiffres :

Dans les noms des appareils figure une combinaison numérique. Le premier nombre représente le nombre de moteurs, le deuxième et le troisième nombre donnent le volume de la cuve en litres.

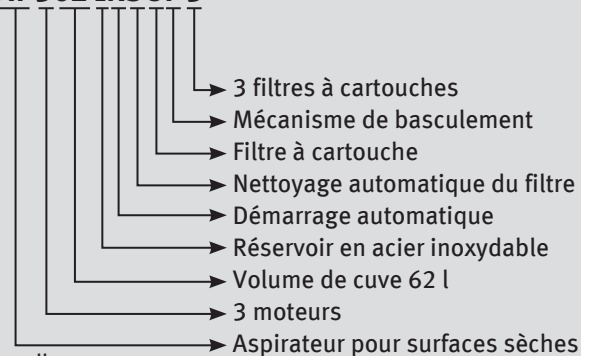
Désignation du type d'aspirateur

- wetCAT = Poussières, liquides et solides
- dryCAT = Poussières, solides et particules
- flexCAT = Solides, liquides et matières spéciales







Exemple : dryCAT 362 IRSCT-3

Les abréviations pour les différents niveaux d'équipement :






- | | |
|--------------------------------------|---|
| I = Cuve en acier inoxydable | C = Filtre à cartouche |
| W = Aspirateur pour surfaces humides | T = Mécanisme de basculement |
| D = Aspirateur pour la poussière | P = Pompe à eau |
| E = Prise électrique sur l'appareil | A = Raccordement air comprimé |
| R = Démarrage automatique (+ prise) | D = Réservoir de détergeant |
| H = Nettoyage de filtre manuel | HC = Classe H |
| S = Nettoyage de filtre automatique | M = Classe M |
| O = Huiles | PRO = Conception spéciale professionnelle |



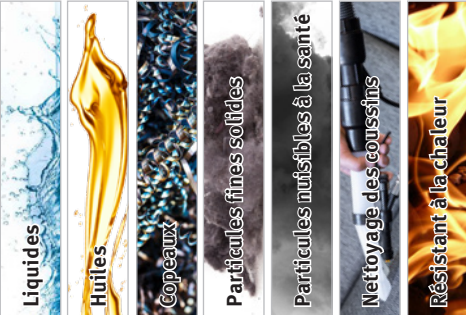

Série dryCAT - Aspirateurs poussières

Code Art.	Description	Capacité du réservoir	★ Hobby	★★ Semi-Pro	★★★ Pro	Liquides	Huile	Copeaux	Particules fines olides	Particules nuisibles à la santé	Nettoyages des coussins	Résistant à la chaleur	Spécifications
700 2105	dryCAT 15 <small>Nouveau</small>	5 l	●										Très compact et mobile
700 2106	dryCAT 15B <small>Nouveau</small>	5 l	●										Très compact et mobile
700 2116	dryCAT 16 Classe L <small>Nouveau</small>	6 l	●										Très compact et mobile
700 3115	flexCAT 104	4 l		●									Très compact et mobile
700 3105	flexCAT 110	10 l	●										Efficace en énergie et silencieux
700 3125	flexCAT 111 Q	11 l	●										Efficace en énergie et silencieux
700 3135	flexCAT 112 Q	12 l		●									Efficace en énergie et silencieux; parfaitement adapté aux hôtels et restaurants
700 3140	flexCAT 116Q	16 l		●									Efficace en énergie et silencieux; parfaitement adapté aux hôtels et restaurants
700 2135	dryCAT 133 IRSC	33 l		●									
700 2370	dryCAT 362 IRSC T-3	62 l			●								
700 2145	dryCAT 133 IRSC M-Class	33 l		●					●	●			Classe M 
700 2150	dryCAT 137 RSC M-Class	37 l		●					●	●			Classe M 
700 2155	dryCAT 133 IC H-Class	33 l		●					●	●			Classe H 
700 2255	dryCAT 262 ICT H-Class	62 l			●				●	●			Classe M 
700 2160	dryCAT 125 IRS M-Class Pro	25 l			●				●	●			Classe M 
700 2355	dryCAT 250 IRCA H-Class Pro	50 l			●				●	●			Classe M 
700 3385	flexCAT 378 CYC PRO	78 l			●				●				Système cyclone


Série dryCAT - Aperçu

Code Art.	Description	 Maison et jardin	 Atelier petites entreprises	 Construction	 Atelier Industrie	 Interventions de montage-service externe
700 2105	dryCAT 15	●				
700 2106	dryCAT 15B	●				
700 2116	dryCAT 16 Classe L	●				●
700 3115	flexCAT 104	●	●			●
700 3105	flexCAT 110	●				
700 3125	flexCAT 111 Q	●				
700 3135	flexCAT 112 Q	●	●			
700 3140	flexCAT 116Q	●	●			
700 2135	dryCAT 133 IRSC	●	●	●		●
700 2370	dryCAT 362 IRSC T-3	●	●	●	●	●
700 2145	dryCAT 133 IRSC M-Class	●	●	●		●
700 2150	dryCAT 137 RSC M-Class	●	●	●		●
700 2155	dryCAT 133 IC H-Class	●	●	●		●
700 2255	dryCAT 262 ICT H-Class	●	●	●	●	●
700 2160	dryCAT 125 IRS M-Class Pro	●	●	●	●	●
700 2355	dryCAT 250 IRCA H-Class Pro	●	●	●	●	●
700 3385	flexCAT 378 CYC PRO	●	●	●	●	●

Série wetCAT - Aspirateurs eau et poussière

Code Art.	Description	Capacité du réservoir	★ Hobby	★★ Semi-Pro								Spécifications	
					Liquides	Huiles	Copeaux	Particules fines solides	Particules nuisibles à la santé	Nettoyage des coussins	Résistant à la chaleur		
700 3108	flexCAT 18B	7.5 l		●	●								Aspirateur à batterie compact et maniable
700 1118	wetCAT 118	15 l		●	●								
700 2110	wetCAT 120 RH <small>Nouveau</small>	20 l		●	●								
700 2115	wetCAT 131 IRH <small>Nouveau</small>	30 l		●	●								
700 3500	flexCAT 130 ER	30 l		●	●			●			●		Filtre à eau
700 1150	wetCAT 130 RS Classe M	30 l		●	●			●	●				Classe M 
700 1155	wetCAT 141 RS-Tool Classe M <small>Nouveau</small>	41 l		●	●			●	●				
700 1120	wetCAT 116 E	16 l		●	●								
700 1117	wetCAT 118 IE <small>Nouveau</small>	18 l		●	●								
700 1130	wetCAT 137 E	37 l			●	●							
700 1135	wetCAT 133 IE	33 l			●	●							
700 1140	wetCAT 137 R	37 l			●	●							
700 1145	wetCAT 133 IR	33 l			●	●							
700 1270	wetCAT 262 IET	62 l			●	●							
700 1370	wetCAT 362 IET	62 l			●	●							
7003600	flexCAT 350 IH-PRO <small>Nouveau</small>	50 l			●	●							Décolmatage manuel du filtre






Série wetCAT - Aperçu

Code Art.	Description					
		Maison et jardin	Atelier petites entreprises	Construction	Atelier Industrie	Interventions de montage-service externe
700 3108	flexCAT 18B	●	●			●
700 1118	wetCAT 118	●	●	●		●
700 2110	wetCAT 120 RH <small>Nouveau</small>	●	●			●
700 2115	wetCAT 131 IRH <small>Nouveau</small>	●	●			●
700 3500	flexCAT 130 ER	●				
700 1150	wetCAT 130 RS Classe M	●	●			●
700 1155	wetCAT 141 RS-Tool Classe M <small>Nouveau</small>	●	●			●
700 1120	wetCAT 116 E	●	●			●
700 1117	wetCAT 118 IE <small>Nouveau</small>	●	●			●
700 1130	wetCAT 137 E	●	●			
700 1135	wetCAT 133 IE	●	●			
700 1140	wetCAT 137 R	●	●			
700 1145	wetCAT 133 IR	●	●			
700 1270	wetCAT 262 IET	●	●	●	●	
700 1370	wetCAT 362 IET	●	●	●	●	
700 3600	flexCAT 350 IH-PRO	●	●		●	

Série flexCAT - Aspirateurs spécialisés

Code Art.	Description	Capacité du réservoir	★ Hobby	★★ Semi-Pro	★★★ Pro	Liquides	Huiles	Copeaux	Particules fines solides	Particules nuisibles à la santé	Nettoyage des coussins	Résistant à la chaleur	Spécifications
700 3265	flexCAT 116 PD	16 l		●		●					●		Lubrification/Extracteur
700 3267	flexCAT 133 IPD	33 l			●	●					●		Lubrification/Extracteur
700 3271	flexCAT 262-2 IEPD	62 l		●		●					●		Lubrification/Extracteur
700 3275	flexCAT 127 PD <small>Nouveau</small>	27 l		●		●					●		Filtre double/Pulvérisation désinfecteur
700 3280	flexCAT 262 PD <small>Nouveau</small>	25 l			●	●					●		Filtre double/Pulvérisation désinfecteur
700 3285	flexCAT 141 EP	41 l			●	●							Avec pompe intégrée
700 3290	flexCAT 290 EPT	90 l			●	●							Avec pompe intégrée
700 3295	flexCAT 2107 EPT	107 l			●	●							Avec pompe intégrée
700 3395	flexCAT 135 O <small>Nouveau</small>	35 l			●	●	●	●					
700 3390	flexCAT 390 EOT	90 l			●	●	●	●					
700 3380	flexCAT 378 EOT-PRO	78l			●	●	●	●					
700 3381	flexCAT 250 EOT-PRO	50 l			●	●	●	●					Système "Flow-Mix" breveté
700 3382	flexCAT 3100 EOT-PRO	100 l			●	●	●	●					
700 3130	flexCAT 120 VCA	20 l	●									●	Aspirateur à cendres
700 3160	flexCAT 141 VCA	41 l		●								●	Aspirateur à cendres
700 3165	flexCAT 262 VCA	62 l			●							●	Aspirateur à cendres
700 3400	flexCAT 130 ATEX	30 l			●				●	●			Pour zone 22, contre les explosions Classe HA 05/2000
700 3410	flexCAT 1100 ATEX	100l			●				●				Pour zone 22, contre les explosions

Serie flexCAT - Aperçu

Code Art.	Description	 Maison et jardin	 Atelier petites entreprises	 Construction	 Atelier industrie	 Interventions de montage-service externe
700 3265	flexCAT 116 PD	●	●			●
700 3267	flexCAT 133 IPD	●	●			
700 3271	flexCAT 262-2 IEPD	●	●			●
700 3275	flexCAT 127 PD <small>Nouveau</small>	●	●			●
700 3280	flexCAT 262 PD <small>Nouveau</small>	●	●			●
700 3285	flexCAT 141 EP	●	●	●		
700 3290	flexCAT 290 EPT	●	●	●	●	
700 3295	flexCAT 2107 EPT	●	●	●	●	
700 3395	flexCAT 135 O <small>Nouveau</small>	●		●	●	●
700 3390	flexCAT 390 EOT	●	●		●	
700 3380	flexCAT 378 EOT-PRO	●	●		●	
700 3381	flexCAT 250 EOT-PRO	●	●		●	
700 3382	flexCAT 3100 EOT-PRO	●	●		●	
700 3130	flexCAT 120 VCA	●				
700 3160	flexCAT 141 VCA	●	●			●
700 3165	flexCAT 262 VCA	●	●		●	
700 3400	flexCAT 130 ATEX	●	●	●	●	●
7003410	flexCAT 1100 ATEX	●	●	●	●	