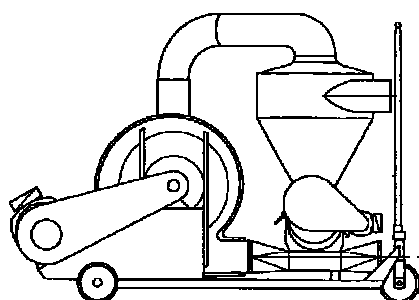
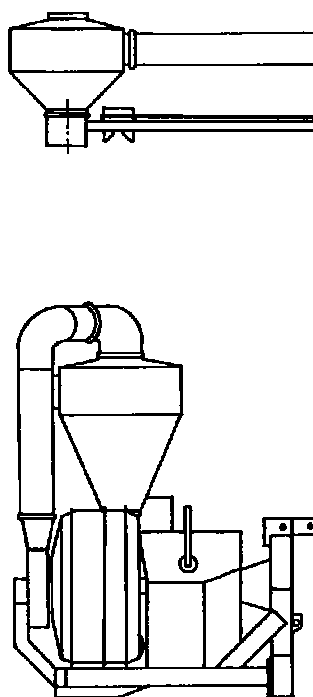


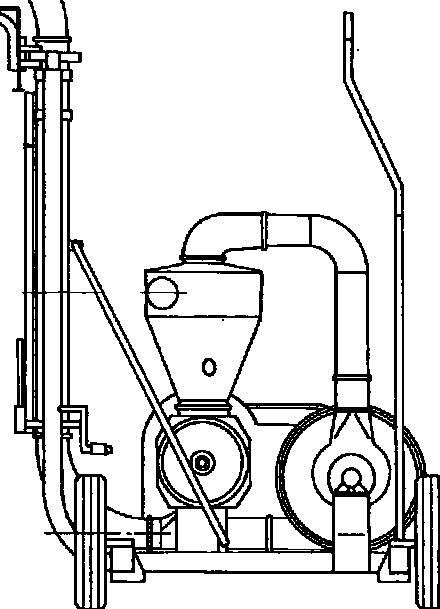
SUCEUSES A GRAINS



Modèle E



Modèle T



**Modèle TR
ou SUPRAVAC**

Chaque tableau reprend les capacités de transport pour exemple orge, seigle, avoine et maïs et suivant trois différentes composition de transport. Les abaques indiquent le tonnage transporté pour chaque modèle de suceuse et en fonction d'une longueur de transport.

Exemple:

Les capacités de transport sont calculées selon le poids spécifique des céréales suivant:

Céréales	Poids spécifique kg/m ³
Orge	670
Blé	750
Avoine	500
Seigle	700
Maïs	700
Colza	700
Pois	800

La teneur en eau retenue est de 15 % pour les céréales et de 9 % pour le colza.

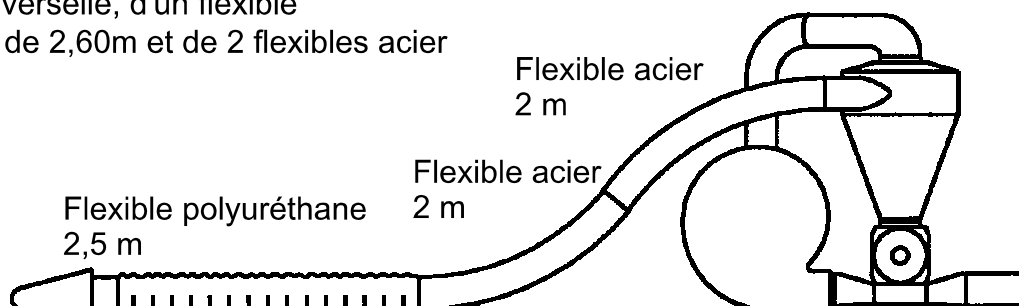
La pression barométrique retenue est de 760 mm CE et la température de l'air de 20 °C.

SUCEUSES A GRAINS

Configuration de transport

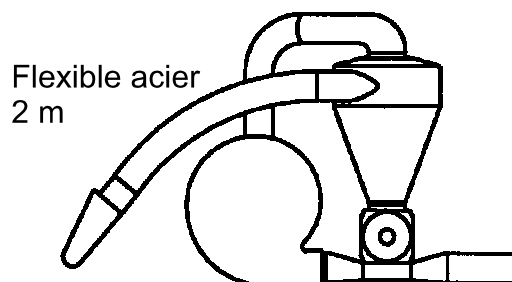
Modèle 1

Cette configuration se compose à l'aspiration d'une tête universelle, d'un flexible polyuréthane de 2,60m et de 2 flexibles acier de 2,00m.



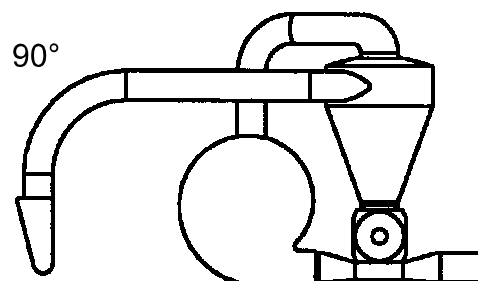
Modèle 2

Elle comprend à l'aspiration d'une tête universelle à 45° et d'un flexible acier de 2,00m.



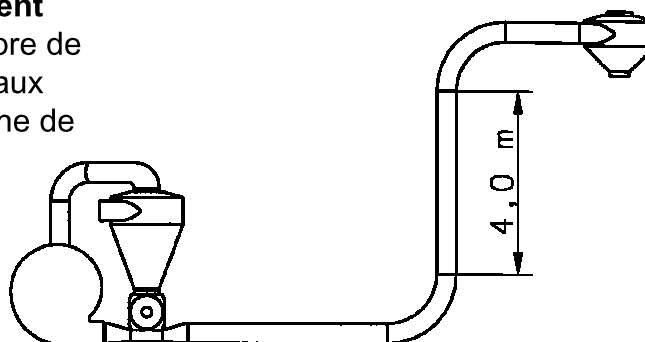
Modèle 3

Composition à l'aspiration d'une tête universelle montée verticalement, un coude 90° et 1 tuyau galva de 2,00m à l'horizontal.



Configuration standard du refoulement

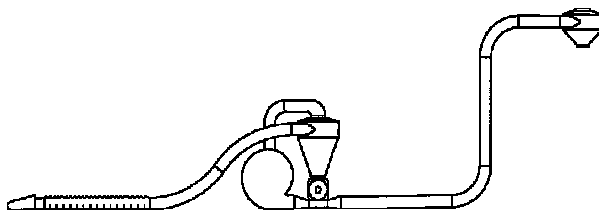
Le refoulement est constitué d'un nombre de tuyau rigide horizontaux, 4,00m de tuyaux verticaux, 2 coudes à 90° et d'un cyclone de décompression.



SUCEUSES A GRAINS

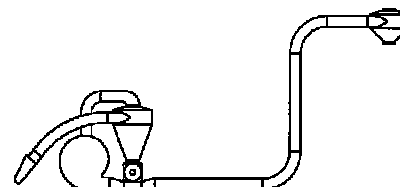
CAPACITES DE TRANSPORT EN T/H POUR Orge, Seigle, Avoine et Maïs

Configuration de transport modèle 1



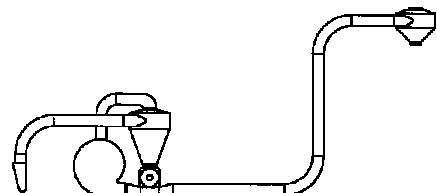
Distance de transport en m	10	20	30	40	50	60	80	100
SUC 100	4,5	4,0	3,5	3,1	2,7	2,4	1,8	1,4
SUC 150	7,8	7,1	6,5	6,0	5,5	5,0	4,2	3,6
SUC 200	10,1	9,3	8,5	7,9	7,3	6,8	5,9	5,1
SUC 300	14,0	12,9	11,9	11,0	10,2	9,5	8,3	7,2
SUC 500	22,5	20,9	19,6	18,3	17,2	16,2	14,4	13,0
SUC 700	29,5	27,6	26,0	24,5	23,1	21,8	19,7	17,8
SUC 1000	42,7	40,0	37,7	35,5	33,5	31,6	28,6	25,8
SupraVac 2000	68,1	65,4	64,0	58,5	55,8	60,0	44,3	39,1

Configuration de transport modèle 2



Distance de transport en m	10	20	30	40	50	60	80	100
SUC 100	6,7	5,8	5,1	4,5	3,9	3,4	2,6	2,0
SUC 150	11,2	10,1	9,1	8,2	7,4	6,7	5,6	4,6
SUC 200	14,3	12,9	11,6	10,7	9,7	8,9	7,6	6,5
SUC 300	19,1	17,2	15,5	14,2	13,0	11,9	10,2	8,8
SUC 500	30,9	28,2	25,8	23,7	22,0	20,4	17,8	15,7
SUC 700	41,0	37,6	34,6	32,0	29,8	27,8	24,5	21,8
SUC 1000	59,4	55,0	50,3	46,1	43,1	40,0	33,5	31,4
SupraVac 2000	107,1	87,4	77,3	67,2	59,8	55,0	48,1	42,6

Configuration de transport modèle 3



Distance de transport en m	10	20	30	40	50	60	80	100
SUC 100	6,9	6,1	5,3	4,6	4,0	3,5	2,6	2,0
SUC 150	11,9	10,5	9,4	8,4	7,7	6,9	5,7	4,7
SUC 200	15,4	13,6	12,3	11,0	9,9	8,9	7,4	6,1
SUC 300	20,1	17,9	16,1	14,6	13,4	12,3	10,4	8,9
SUC 500	32,6	29,6	26,9	24,7	22,7	21,0	18,3	16,0
SUC 700	43,4	39,6	36,3	33,4	31,0	28,8	25,2	22,3
SUC 1000	64,0	58,4	53,5	49,3	45,7	42,5	37,1	32,9
SupraVac 2000	116,4	95,0	84,0	73,0	65,0	59,8	52,3	46,3

Pour toute information complémentaire contacter votre distributeur Kongskilde ou notre service commercial.

SUCEUSES A GRAINS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MODÈLE ELECTRIQUE (SUC E)

Modèles	SUC 100 E	SUC 150 E	SUC 200 E	SUC 300 E	SUC 500 E
Puissance moteur kW/cv, ventilateur	7,5 (10)	11 (15)	15 (20)	22 (30)	37 (50)
Puissance moteur kW/cv, écluse	0,55(0,75)	0,55(0,75)	0,55(0,75)	1,1(1,5)	1,5 (2)
Connexion électrique V/50Hz	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Consommation électrique Amp	18,3	26,6	33,1	49,6	78,6
Ampérage minimum	25	35	50		100
Vitesse moteur ventilateur Tr/Mn.	3.000	3.000	3.000		3.000
Vitesse moteur écluse Tr/Mn.	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Type de moteur	Moteur à patte norme IEC/DIN				
Poids avec moteur Kg	210	243	285	477	668
Débit d'air M³/h	1.800	1.800	1.800	1.800	2.000
Pression d'air mm/CE	950	1.300	1.600	2.000	3.500
Vitesse de transport M/s	25	25	25	25	25
Elévation de température	9°	12°	19°	27°	46°
Vitesse du rotor Tr/mn	3.650	4.200	4.700	4.100	4.300
Nombre de rotors	1	1	1	2	3
Vitesse de rotation de l'écluse Tr/Mn	65	65	65	65	65
Nombre de chambre de l'écluse	6	6	6	6	6
Volume de l'écluse (L)	1,2	1,2	1,2	2,3	5,3
Type de tuyauteries	OK/OKR160 dia.=160 mm				
Armoire électrique IP 55	Démarrage automatique Etoile/Triangle				

*Les suceuses à grains sont livrées avec protection thermique.