



schmidt
a brand of aebi schmidt

Flexigo 150

Balayeuse



Données techniques

	Flexigo 150 Porteur de base	Flexigo 150 Balayeuse
Cuve à déchets		
Capacité trémie	-	1.5 m ³
Groupe balayage		
Diamètre balai à assiette	-	900 mm
Vitesse balai à assiette	-	150 tr/min
Matière balai	-	Acier / Plastique / Mixte
Largeur balayage	-	1 565 - 2 400 mm
Largeur balayée avec 3ème balai	-	1 565 - 3 100 mm
Bouche aspiration		
Largeur intérieure bouche aspiration	-	760 mm
Diamètre conduit aspiration	-	180 mm
Turbine aspiration		
Type d'entraînement	-	Moteur hydraulique
Débit d'air (libre) max.	-	6 900 m ³ /h
Vitesse	-	2 700 tr/min
Circuit eau		
Capacité totale eau	-	450 l
Capacité eau propre d'humectage	-	250 l
Capacité eau recyclée	-	200 l
Pompe à eau d'humectage	-	7 bar / 11 l/min
Entraînement moteur auxiliaire		
Type de moteur	Perkins Diesel 404FE22TA	Perkins Diesel 404FE22TA
Émissions de gaz d'échappement	EuroMot V	EuroMot V
Système traitement postcombustion	DOC + DPF	DOC + DPF
Carburant	Diesel	Diesel
Cylindrée	2 200 cm ³	2 200 cm ³
Puissance	55 kW (75 ch) @ 2 800 tr/min	55 kW (75 ch) @ 2 800 tr/min
Réservoir carburant	65 l	65 l
Consommation diesel	4.8 l/h	4.8 l/h



	Flexigo 150 Porteur de base	Flexigo 150 Balayeuse
Consommation diesel mode ECO	2.9 l/h	2.9 l/h
Direction		
cercle de braquage - diamètre intérieur	3 660 mm	3 660 mm
Pneus		
Taille pneu avant standard	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16
Taille pneu arrière standard	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16	195/75 R16 / 255/65 R16 / 320/55 R16
Vitesse		
Vitesse transfert (suivant pays)	25 / 32 / 40 km/h	25 / 32 / 40 km/h
Vitesse balayage utilisation permanente	-	12 km/h
Dimensions		
Longueur sans balai	-	4 153 mm
Longueur avec balais	-	4 415 mm
Longueur véhicule	4 153 mm	-
Largeur sans balai	-	1 345 mm
Largeur avec balais	-	1 620 mm
Largeur véhicule	1 345 mm	-
Hauteur sans gyrophare	1 980 mm	1 980 mm
Hauteur avec gyrophare	2 260 mm	2 260 mm
Empattement	2 044 mm	2 044 mm
Poids		
Poids à vide machine de base env.	2 100 kg	2 600 kg
Poids total en charge autorisé	3 500 kg	3 500 kg
Charge utile	1 400 kg	900 kg
Poids autorisé essieu avant	2 100 kg	2 100 kg
Poids autorisé essieu arrière	2 100 kg	2 100 kg
Poids total autorisé avec remorque freinée	1 800 kg	1 800 kg
Poids total autorisé avec remorque non-freinée	750 kg	750 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Suisse

Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.

Les illustrations ne sont pas contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Document created on 13 FÉVR. 2024

