

4.3 Données techniques

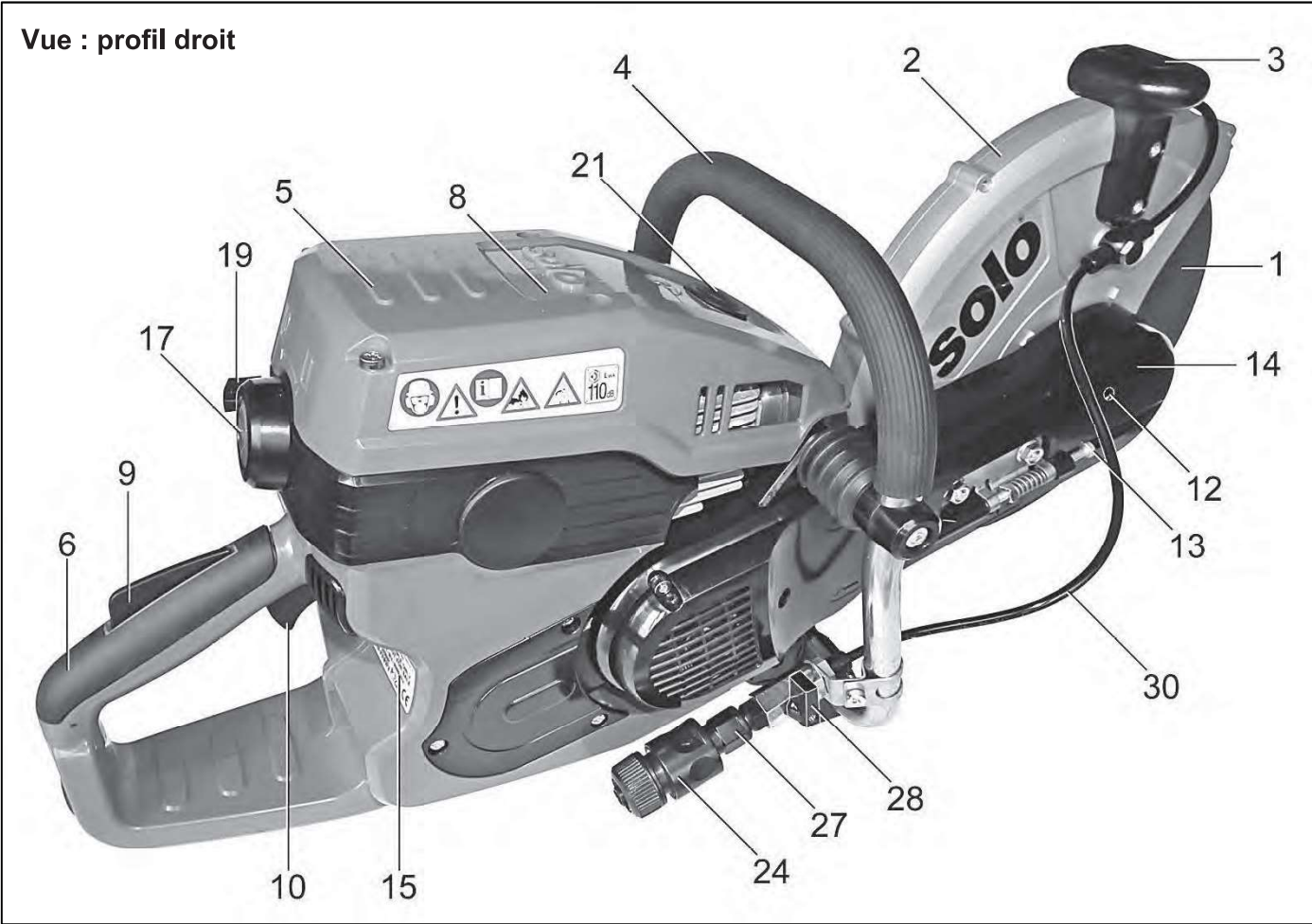
Modèle	879-12	879-14
Moteur	Moteur à deux temps monocylindre, rinçage à quatre canaux	
Cylindrée	81 cm ³ [4,94 cu.in]	
Alésage Ø / Course	52 mm / 38 mm [2,0" / 1,5"]	
Puissance maximale au régime de	4,0 kW / 9.300 ¹ / _{min} [5,36 HP / 9.300 rpm]	
Couple maximal au régime de	4,8 Nm / 7.000 ¹ / _{min} [3,54 ft·lbf / 7.000 rpm]	
Régime maximal autorisé	(9.500 ±200) ¹ / _{min} [(9.500 ±200) rpm] (sans charge avec disque)	
Régime du ralenti	(2.600 ±200) ¹ / _{min} [(2.600 ±200) rpm]	
Régime d'embrayage	(4.000 ±200) ¹ / _{min} [(4.000 ±200) rpm]	
Contenu du réservoir de carburant	0,9 l [30 oz]	
Rapport du mélange de carburant huile : essence	1:50	
Consommation de carburant à puissance maximale (ISO 7293)	1,75 kg/h [3,86 lbs/h]	
Consommation spécifique de carburant à puissance maximale (ISO 7293)	460 g/kWh [0,76 lbs/HP·h]	
Carburateur	Commandé électroniquement et indépendamment de la position	
Filtre à air	Papier	
Allumage	Allumage digital électronique avec courbe caractéristique	
Disque : Diamètre Diamètre du trou central Couple de desserrage de la vis de fixation	12" 20 mm ou 1" (30 ±2) Nm [22,1 ±1,48 ft·lbf]	14" 20 mm ou 1" (30 ±2) Nm [22,1 ±1,48 ft·lbf]
Diamètres extérieur de la bride	100 mm [3,9"]	100 mm [3,9"]
Diamètre de l'axe	20 mm [0,787"]	20 mm [0,787"]
Régime maximal de l'axe	4.550 ¹ / _{min} [4.550 rpm]	4.550 ¹ / _{min} [4.550 rpm]
Profondeur de coupe, max.	100 mm [3,9"]	125 mm [4,9"]
Dimensions : Hauteur / Largeur / Longueur	430 mm / 267 mm / 750 mm [16,9" / 10,5" / 29,5"]	430 mm / 267 mm / 750 mm [16,9" / 10,5" / 30,5"]
Poids à vide, sans disque	10,1 [22,3 lbs]	10,2 [22,5 lbs]
Niveau de pression acoustique ^{1,2} L _{Peq} (EN ISO 19432 Annexe B)	98 dB(A)	
Niveau de puissance acoustique ^{1,2} L _{Weq} (EN ISO 19432 Annexe B)	108 dB(A)	
Accélération de vibration ^{1,3} a _{hv,eq} (EN ISO 19432 Annexe C) poignée arrière / poignée de maintien	4,5 m/s ² / 6,0 m/s ² [177 "/s ² / 236 "/s ²]	

¹ Lors de la détermination des valeurs susmentionnées de l'accélération de vibration et de son, les différents états de fonctionnement ont été pondérés conformément à la norme respectivement valable.

² Tolérance de mesure K selon la directive 206/42/UE : 2,5 dB(A)

³ Tolérance de mesure K selon la directive 206/42/UE : 2 m/s² [78,7 "/s²]

4.4 Vues de l'appareil ainsi que des éléments de commande et de fonctionnalités importants



1. Disque	16. Poignée de démarrage
2. Capot de protection	17. Bouton d'arrêt à pression unique
3. Poignée de réglage du capot de protection	18. Bouchon du réservoir de carburant
4. Étrier de maintien	19. Clapet d'air
5. Capot	21. Valve de décompression
6. Poignée de maintien arrière	22. Vis de butée « T » du ralenti
7. Prise d'air double flux	23. Vis de réglage du carburateur « L » et « H » (réservée aux ateliers spécialisés)
8. Cache de la bougie	24. Accouplement du branchement d'eau (coupe humide)
9. Blocage du levier de gaz	25. Silencieux (échappement)
10. Levier de gaz	26. Pied
11. Vis de fixation du disque	27. Accouplement du filtre à tamis de l'alimentation en eau
12. Ouverture pour le blocage du disque	28. Levier de la vanne d'alimentation d'eau
13. Vis de serrage de la courroie cannelée	30. Alimentation d'eau (coupe humide)
14. Habillage de la courroie cannelée	31. Logements du démarreur et du ventilateur avec des ouvertures de refroidissement
15. Plaque signalétique	