Quelle scie à onglets pour quelle application ?

Caractéristiques de l'appareil	KGS 18 LTX BL 216	KGS 18 LTX BL 254	KGS 18 LTX BL 305	KS 216 M	KGS 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M	KGSV 216 M	KS 305 M	KGSV 72 Xact	KGSV 72 Xact SYM	KGS 315 Plus
Section max. de la pièce pour 90°/90°	70 mm 305 mm	92 mm 305 mm	110 mm 305 mm	60 mm 120 mm	70 mm 305 mm	92 mm 305 mm	110 mm 305 mm	65 mm 305 mm	80/102 mm[1] 200/150 mm[1]	72 mm 305 mm	72 mm 305 mm	120 mm 320 mm
Section transversale max. de la pièce à 45°/45°	40 mm 215 mm	47 mm 215 mm	67 mm 215 mm	45 mm 80 mm	40 mm 215 mm	47 mm 215 mm	67 mm 215 mm	36 mm 205 mm	45 mm 130 mm	42 mm 215 mm	42 mm 215 mm	76 mm 223 mm
Surface d'appui L x l	730 x 345 mm	760 x 345 mm	770 x 345 mm	725 x 155 mm	730 x 345 mm	760 x 345 mm	770 x 345 mm	730 x 345 mm	775 x 340 mm	830 x 365 mm	830 x 365 mm	1.070 x 365 mm
Lame de scie/nombre de dents*	Ø 216 mm / 40	Ø 254 mm / 48	Ø 305 mm / 56	Ø 216 mm / 40	Ø 216 mm / 40	Ø 254 mm / 48	Ø 305 mm / 56	Ø 216 mm / 60	Ø 305 mm / 56	Ø 216 mm / 48	Ø 216 mm / 60	Ø 315 mm / 84
Possibilité de réglage : ■ Plateau rotatif gauche/droite (max.) ■ Tête de scie gauche/droite (max.)	50°/50° 47°/2°	50°/50° 47°/2°	50°/60° 47°/47°	47°/47° 47°/2°	50°/50° 47°/2°	50°/50° 47°/2°	50°/60° 47°/47°	47°/47° 47°/2°	52°/52° 47°/2°	50°/50° 47°/47°	50°/50° 47°/47°	47°/60° 46°/46°
Puissance absorbée nominale (S6 20 %)	18 V	18 V	18 V	1.350 W	1.500 W	1.800 W	2.000 W	1.700 W	2.000 W	1.800 W	1.800 W	2.200 W
Poids	12,8 kg	14,8 kg	17, 4 kg	8,7 kg	13,4 kg	16,1 kg	18,6 kg	13,5 kg	17 kg	16,1 kg	18,3 kg	27,2 kg

* Nombre de dents d'une lame standard
[1] avec butée supplémentaire (P x l) 102 x 150

Application												
Travaux de coupe en utilisation mobile	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■
Travaux de préparation en atelier	■■	■■	■■	■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Sciage propre dans des pièces fermées	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■
Coupes de profilés en aluminium								■■		■■**	■■	■■**
Découpe de rainures	■■■	■■■	■■■		■■■	■■■	■■■	■■■		■■■	■■■	■■■
Sciage de plinthes	■	■	■	■■	■	■	■	■	■■	■	■■■	■

** avec lame de scie «multi cut» ou «aluminium cut» (accessoire)

Équipement												
Inclinaison de la lame de scie	gauche	gauche	gauche/droite	gauche	gauche	gauche	gauche/droite	gauche	gauche	gauche/droite	gauche/droite	gauche/droite
Caractéristiques d'aspiration	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Efficace	Optimal (2 points)
Fonction radiale et limiteur de profondeur de coupe (par exemple pour la découpe de rainures)	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
Affichage de la ligne de coupe	Precision Cut Line	Precision Cut Line	Precision Cut Line	Precision Cut Line	Precision Cut Line	Precision Cut Line	Precision Cut Line	Lasers à ligne	Lasers à ligne	Double laser à lignes	Double laser à lignes	Lasers à ligne
Lampe de travail	Via PCL	Via PCL	Via PCL	Via PCL	Via PCL	Via PCL	Via PCL	●	●	●	●	
Changement rapide de lame de scie Quick, sans outil												●
Démarrage progressif	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Vitesse de rotation variable								●		●	●	●
Fonction de freinage	●	●	●			●	●		●			●

Application : ■ approprié ■■ bien approprié ■■■ optimal **Équipement :** ● présent

www.metabo.com

metabo®