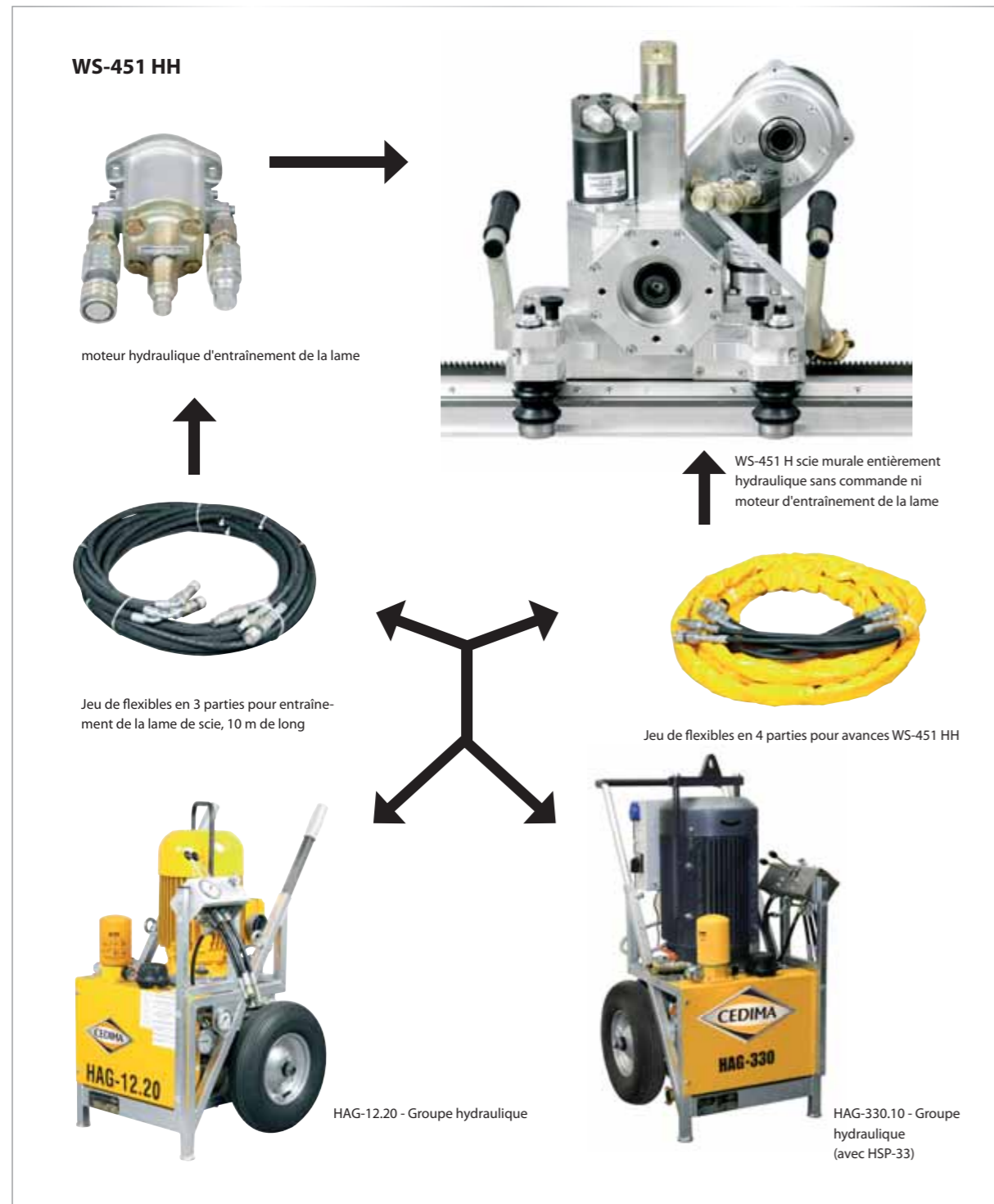


Afin de répondre aux besoins et souhaits individuels de nos clients, les scies murales de Cedima sont intégrées dans un système flexible. Elles disposent de différentes possibilités d'entraînement et d'avance. Ainsi, la scie murale Cedima WS-451 dispose de différentes combinaisons entre des composants hydrauliques et électriques. La version hydraulique robuste offre une longue durée de vie et de très hautes performances. De plus, Cedima propose une large gamme de lames de scie murale qui sont parfaitement adaptées aux systèmes de machines Cedima, aux puissances d'entraînement et aux matériaux.

**WS-451 HH**

**Entraînement de l'avance : hydraulique Entraînement de la lame de scie : hydraulique**



**Scie murale WS-451 HH** *Version entièrement hydraulique, profondeur de coupe maxi 730 mm*

- version entièrement hydraulique
- L'entraînement de la lame et les moteurs d'avance sont hydrauliques
- de série, un système de changement rapide verrouillable pour fixer la lame, même pour les coupes au ras du mur

Caractéristiques techniques	WS-451 HH
Profondeur de coupe maxi	730 mm
Ø de la lame	600 - 1600 mm
Ø de lame maxi sans coupe préalable	800 mm
Alésage Lame	60 mm
Moteur d'entraînement du disque	Moteur hydraulique HM
puissance du groupe autor.	30 kW
Avance/abaissement	hydraulique
Poids du corps de la scie	35 kg
Poids du moteur d'entraînement	6,5 kg (HM-23)
Dimensions L*/l/H	325/350/400 mm

\* sans moteur d'entraînement de la lame



**Ensemble scie murale WS-451 HH**

N° réf.	Type	Description
30000281	WS-451 H	Scie murale avec avance électrique et réglage de la profondeur, sans moteur d'entraînement de la lame
30000426	HM-23	moteur d'entraînement hydraulique 23 cm <sup>3</sup>
30000952	HAG-12.20	Groupe hydraulique avec pupitre de commande
30000423	-	Jeu de flexibles en 3 parties, 10 m de long pour l'entraînement de la lame de scie
30001010	-	Jeu de flexibles en 4 parties, 10 m de long pour les avances WS-451 HH
30000309	FS-7/4	Rail de guidage 700 mm de long
30000310	FS-14/4	Rail de guidage 1400 mm de long
30001128	-	Sabot de fixation de type S (3 pièces)
30001168	-	Support de protège-lame entraîné
30001001	-	Protège-lame, fermé pour disques Ø 800 mm (3 parties)



Groupe hydraulique HAG-12.20

**Choix du moteur hydraulique pour le groupe et la lame de scie**

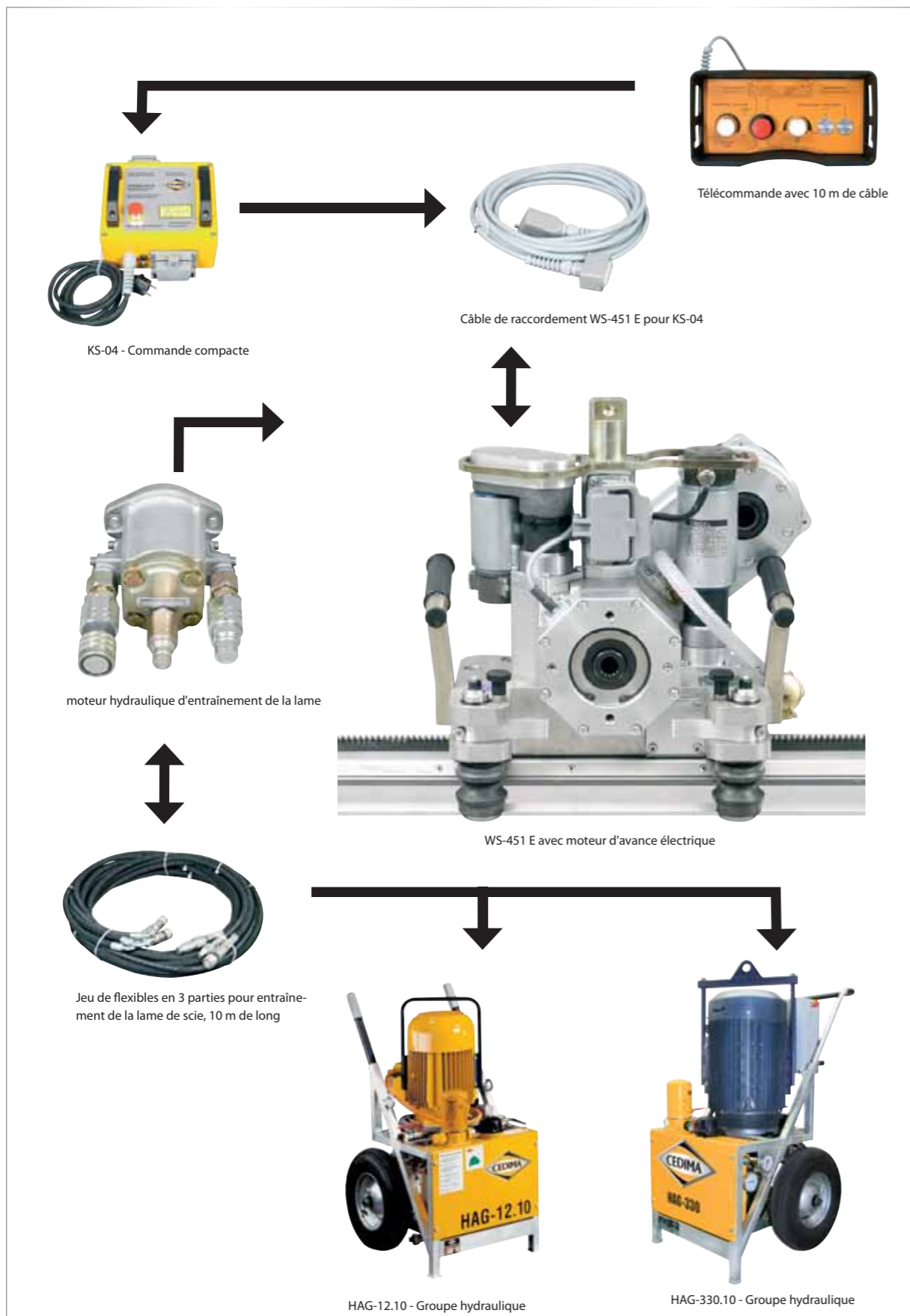
Moteur de carottage	HM-23	HM-28	HM-32	
N° réf.	30000426	30000427	30000428	
Caractéristiques techniques	Débit d'huile	HM-23	HM-28	HM-32
HAG-12.20	30 l/min	Ø de la lame 1200 - 1500 mm	Ø de la lame 1400 - 1600 mm	Ø de la lame 1600 mm
	44 l/min	Ø de la lame 800 - 1000 mm	Ø de la lame 1000 - 1200 mm	Ø de la lame 1200 - 1500 mm
HAG-330 avec HSP-33	40 l/min	Ø de la lame 1000 - 1200 mm	Ø de la lame 1200 - 1400 mm	Ø de la lame 1500 - 1600 mm
	55 l/min	Ø de la lame 700 - 800 mm	Ø de la lame 800 - 1000 mm	Ø de la lame 1000 - 1200 mm



moteur hydraulique d'entraînement de la lame

**WS-451 EH**

Entraînement de l'avance : électrique    Entraînement de la lame de scie : hydraulique



**Scie murale WS-451 HH**    Version électro-hydraulique, profondeur de coupe maxi 730 mm

- version électro-hydraulique
- Entraînement de la lame : hydraulique
- Moteurs d'avance : électriques
- Fonctionnement par commande compacte KS-04 en liaison avec une télécommande
- Bride de changement rapide
- de série, un système de changement rapide verrouillable pour fixer la lame, même pour les coupes au ras du mur

**Fonction anti-blocage**

- KS-04 adapte automatiquement la vitesse d'avance lorsque la vitesse de rotation de la lame diminue



**Ensemble scie murale WS-451 EH**

N° réf.	Type	Description
30001167	WS-451 E	Scie murale avec avance électrique et réglage de la profondeur, sans moteur d'entraînement de la lame
30000313	KS-04	Commande compacte 230 V/ 50 Hz
30000315	-	Câble de raccordement WS-451 pour KS-04
30000299	-	Télécommande avec 10 m de câble
30000426	HM-23	moteur d'entraînement hydraulique 23 cm <sup>3</sup>
30001110	HAG-12.10	Groupe hydraulique
30000423	-	Jeu de flexibles en 3 parties, 10 m de long pour l'entraînement de la lame de scie
30000309	FS-7/4	Rail de guidage 700 mm de long
30000310	FS-14/4	Rail de guidage 1400 mm de long
30001128	-	Sabot de fixation de type S (3 pièces)
30001168	-	Support de protège-lame entraîné
30001001	-	Protège-lame, fermé pour disques Ø 800 mm (3 parties)

Caractéristiques techniques	WS-451 EH
Profondeur de coupe maxi	730 mm
Ø de la lame	600 - 1600 mm
Ø de lame maxi sans coupe préalable	800 mm
Alésage Lame	60 mm
Moteur d'entraînement du disque	Moteur hydraulique HM
puissance du groupe autor.	30 kW
Avance/abaissement	électrique
Poids du corps de la scie	35 kg
Poids du moteur d'entraînement	6,5 kg (HM-23)
Dimensions L*/I/H	325/350/400 mm

\* sans moteur d'entraînement de la lame

**Choix du moteur hydraulique pour le groupe et la lame de scie**

Moteur de carottage	HM-23	HM-28	HM-32
N° réf.	30000426	30000427	30000428

Caractéristiques techniques	Débit d'huile	HM-23	HM-28	HM-32
HAG-12.10	30 l/min	Ø de la lame 1200 - 1500 mm	Ø de la lame 1400 - 1600 mm	Ø de la lame 1600 mm
	44 l/min	Ø de la lame 800 - 1000 mm	Ø de la lame 1000 - 1200 mm	Ø de la lame 1200 - 1500 mm
HAG-330	40 l/min	Ø de la lame 1000 - 1200 mm	Ø de la lame 1200 - 1400 mm	Ø de la lame 1500 - 1600 mm
	55 l/min	Ø de la lame 700 - 800 mm	Ø de la lame 800 - 1000 mm	Ø de la lame 1000 - 1200 mm



moteur hydraulique d'entraînement de la lame