TRONÇONNEUSES

Tronçonneuse à béton hydraulique

890F4

- Conçue pour un usage quotidien
- Nombreuses profondeurs de découpage

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Tronçonneuse à béton hydraulique

890F4-FL

- Conçue pour un usage intensif
- Profondeur de coupe : 40 cm

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Tronçonneuse à béton hydraulique

814 PRO

- Compacte, idéale petits espaces
- Légère

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Tronçonneuse à béton Essence

680 ES

- Démarrage facile par tous temps
- Réglage simple de la tension de la chaîne

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Tronçonneuse à béton Essence

695 XL

- Nouveaux silencieux, carburateur et piston-cylindre
- Polyvalente

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Tronçonneuse à béton Hydraulique pour canalisations

890 PG

- Conçue pour un usage intensif
- Compatible avec la chaîne ProFORCE™

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Tronçonneuse à béton Pneumatique

701 A

- Pas de fumées toxiques
- Faible impact environnemental

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Tronçonneuse à béton
Électrique haute fréquence

TK40 ANNA

- Moteur à haute fréquence très puissant
- design compact, faible poids

- CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS -

Diacom srl
Avenue Houba de Strooper 786
B - 1020 Bruxelles
Tel. +32 2 479 12 95
Fax. +32 2 478 32 08
info@diacom.be

Diacom
Diamond tools

FICHE PRODUIT
ICS 680ES

680ES

Tronçonneuse à essence pour le découpage en profondeur

Conçue pour répondre aux besoins des entreprises générales du bâtiment en matière d'utilisation et de polyvalence, la tronçonneuse 680ES se distingue par sa fiabilité et sa qualité. Sa nouvelle manette multifonction facilite le démarrage et permet de commander le starter, ainsi que les fonctions marche et arrêt. Le capot noir du bloc moteur dissimule des circuits de carburation et d'allumage de conception spéciale, qui travaillent de concert pour assurer un démarrage facile, un meilleur refroidissement et une fiabilité de fonctionnement à toute hauteur Elle est compatible avec des guides de 30 cm et 35 cm, ainsi qu'avec toute la gamme de chaînes diamantées MAX.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 680ES

Type moteur	2 temps, refroidi par air
Cylindrée	76,5 cm^3
Puissance	3,7 kW à 9 500 tpm
Couple	4,1 Nm à 6 500 tpm
Régime moteur	11500 +/- 500 tpm (max.) 2 800 à 3 200 tpm (au ralenti)
Vitesse de la chaîne à puissance max.	34,5 m/s.
Poids	9,5 kg, bloc moteur nu
Dimensions du bloc moteur	Longueur 46 cm, hauteur 29 cm, largeur 25 cm
Lanceur	Étanche à la poussière et à l'eau
Allumage	Allumage électronique spécial étanche à l'eau
Mélange de carburant	Essence-huile à 25:1 (4%)
Contenance du réservoir	0,88 litre
Pression hydraulique requise	Minimum 1,5 bars
Débit d'eau requis	Minimum : 4 lpm
Niveau de puissance acoustique garanti, L_{wa} (1)	117 dB(A) (K_{wa}=3,0 dB(A))
Pression acoustique équivalente perçue par l'utilisateur, en L_{pA} (1)	101.0 dB(A) (K = 2.0 dB(A))
Vibration, $a_{hv, eq}$ Découpage béton (2)	Poignée avant : 7,2 m/s^2 (K=1,0 m/s^2) Poignée arrière : 8,5 m/s^2 (K=1,0 m/s^2)

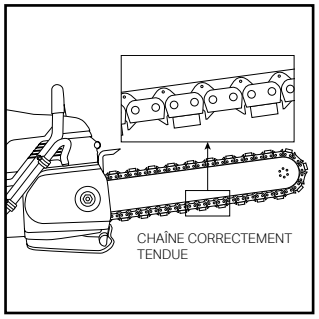
(1) Mesure réalisée conformément à l'ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010
(2) Mesure réalisée conformément à l'ISO5349=1:2001 et l'IS 22867:2011

Diacom sprl - Avenue Houba de Strooper 786 B - 1020 Bruxelles Tel. +32 2 479 12 95 Fax. +32 2 478 32 08
www.diacom.be info@diacom.be

Diacom
Diamond tools

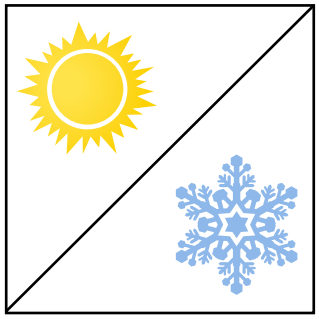
FICHE PRODUIT
ICS 680ES

Outil de découpage en profondeur dans des ouvertures obstruées ou petites



Réglage simple de la tension de la chaîne

Possibilité de découpes carrées 10 cm x 10 cm



Démarrage facile par tous temps

Diacom sprl - Avenue Houba de Strooper 786 B - 1020 Bruxelles Tel. +32 2 479 12 95 Fax. +32 2 478 32 08
www.diacom.be info@diacom.be

Diacom
Diamond tools

FICHE PRODUIT
TRONÇONNEUSE À ESSENCE ICS 695XL

695XL

La tronçonneuse à essence la plus polyvalente et la plus performante en découpes profondes

Le moteur de la nouvelle tronçonneuse 695XL démarre facilement grâce à un circuit d'allumage plus performant. De plus, ses composants résistants et durables ont été partiellement renouvelés, notamment le silencieux, le carburateur et l'ensemble piston-cylindre. Elle est compatible avec des guides de 30 cm - 40 cm, ainsi qu'avec toutes les chaînes diamantées MAX, ProForce et PowerGrit. Basée sur notre ***best-seller***, la tronçonneuse 695, le modèle 695XL est la tronçonneuse à essence ICS la plus puissante pour un usage fréquent par les entrepreneurs du bâtiment, les canalisateurs et les professionnels du béton.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 695XL

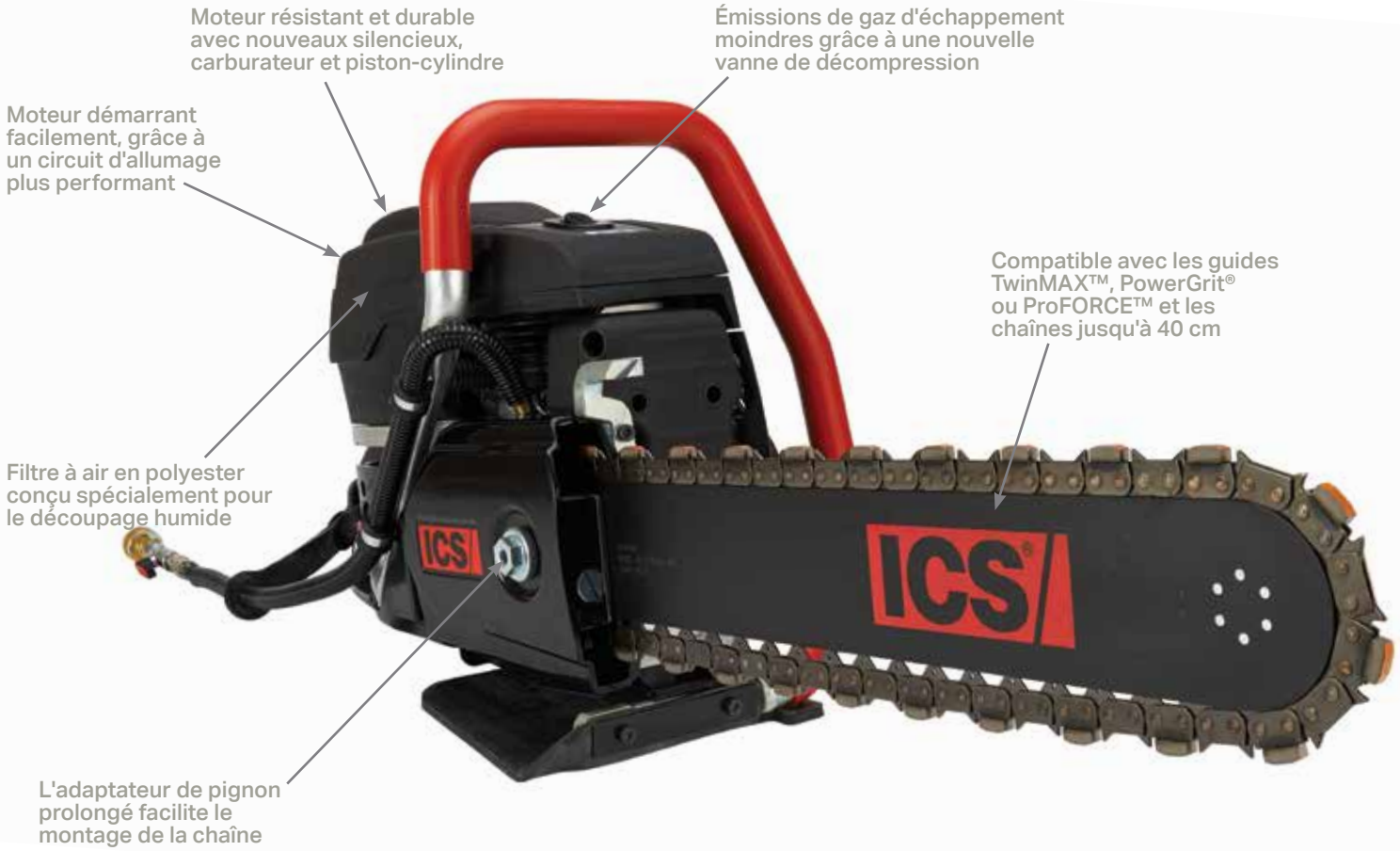
Type moteur	2 temps, refroidi par air
Cylindrée	94 cm^3
Puissance	4,8 kW à 9 000 tpm
Couple	5,7 Nm à 7 200 tpm
Régime moteur	9 300 +/- 150 tpm (max.) 2 700 +/- 100 tpm (au ralenti)
Vitesse de la chaîne à puissance max.	28 m/s.
Poids	9,5 kg, bloc moteur nu
Dimensions	Longueur 46 cm, hauteur 36 cm Largeur 30 cm
Lanceur	À rappel, étanche à la poussière et à l'eau
Allumage	Allumage électronique spécial étanche à l'eau
Mélange de carburant	Essence-huile à 50:1 (2%)
Contenance du réservoir	1 litre
Pression hydraulique requise	Minimum 1,5 bars
Débit d'eau requis	Minimum : 4 lpm
Niveau de puissance acoustique garanti, L_{wa} (1)	115 dB(A) ; (K_{wa}=1,0 dB(A))
Pression acoustique équivalente perçue par l'utilisateur, en L_{pA}	104,6 dB(A) (K=1,0 dB(A))
Vibration, $a_{hv,eq}$ Découpage béton (2)	Poignée avant : 3,6 m/s^2 (K=1,0 m/s^2) Poignée arrière : 3,1 m/s^2 (K=1,0 m/s^2)
Vibration, $a_{hv,eq}$ Découpage canalisations (2)	Poignée avant : 5,62 m/s^2 (K=0,2 m/s^2) Poignée arrière : 5,28 m/s^2 (K=0,2 m/s^2)

(1) Mesure réalisée conformément à l'ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010
(2) Mesure réalisée conformément à l'ISO5349=1:2001 et l'IS 22867:2011

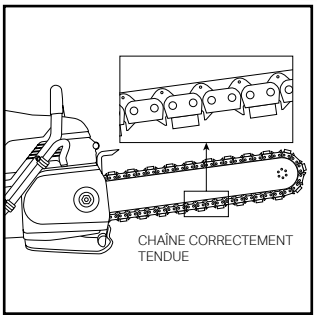
Diacom sprl - Avenue Houba de Strooper 786 B - 1020 Bruxelles Tel. +32 2 479 12 95 Fax. +32 2 478 32 08
www.diacom.be info@diacom.be

Diacom
Diamond tools

FICHE PRODUIT
TRONÇONNEUSE À ESSENCE ICS 695XL

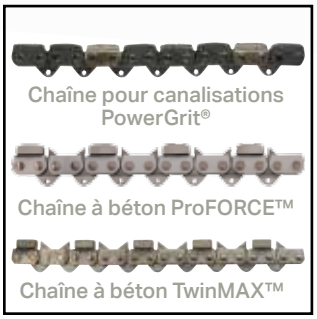


Outil de découpage en profondeur dans des ouvertures obstruées ou petites



Réglage simple de la tension de la chaîne

Plus sûre pour le découpage de la fonte ductile



Polyvalente

Diacom sprl - Avenue Houba de Strooper 786 B - 1020 Bruxelles Tel. +32 2 479 12 95 Fax. +32 2 478 32 08
www.diacom.be info@diacom.be

701-A

La tronçonneuse à béton pneumatique

De fabrication robuste pour résister aux sollicitations quotidiennes dans les conditions ambiantes les plus sévères. Une scie à chaîne polyvalente qui permet d'exécuter des coupes profondes, des angles parfaits, des coupes traversantes en un seul passage et toute une série de découpages aux formes irrégulières. Coupes faciles et rapides et portabilité dans le béton armé, la brique, la dalle, les tuyauteries en béton, la fonte ductile, la fonte moulée, la pierre, etc. La puissante scie pneumatique ICS est conçue pour découper les parois, les sols, les tuyaux et les colonnes en une seule opération

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 701-A

Poids sans guide, ni chaîne	**13 kg**
Longueur	58,5 cm
Hauteur	26,5 cm
Largeur	30,5 cm
Puissance du moteur pneumatique	5 kW
Alimentation pneumatique (maximum)	90 psi (6 bars) / 124 cfm (3,5 m³/min)
Pression hydraulique	Minimum : 1,4 bars (20 psi)
Débit d'eau	4 l/min minimum
Vitesse de fonctionnement	5700 t/min (rotation moyenne)/ 4 900 sfm (1,49 mk/min) (rotation fonctionnement de la chaîne)

FONCTIONS ET POINTS FORTS

- **Pas de fumées toxiques**
- **Faible impact environnemental**

814 PRO

Tronçonneuse à béton hydraulique 814 PRO

Malgré sa compacité, la tronçonneuse 814PRO est aussi puissante que le modèle supérieur, la Série 890, et peut s'attaquer à des travaux de grande envergure. Plus légère que les autres tronçonneuses hydrauliques, elle est capable de percer des ouvertures parfaitement carrées de 9 cm et s'impose dans les travaux de canalisations techniques et autres usages où une alliance entre portabilité et puissance est requise.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 890F4

Poids	**6,8 kg, avec guide 32 cm et chaîne**
Longueur de guide	32 cm
Vitesse du moteur	8800 tpm
Vitesse de la chaîne	25 m/s, libre circulation
Dimensions du bloc moteur	Long. 36,3 cm Haut. 28,7 Larg. 23,4 cm
Couple	+/- 9,5 N.m
Puissance	+/- 8,5 kW
Alimentation hydraulique	30 lpm, 172,5 bar
Niveau sonore	88 dB à 1 m
Niveau de vibration	3,5 mètres/seconde2 (poignée avant)
Alimentation en eau	Minimum 1,5 bar

FONCTIONS ET POINTS FORTS

- **Légère**
- **Utilisable dans des espaces restreints**
- **Aussi puissante que les tronçonneuses Série 890**

Diacom
Diamond tools

890F4

Tronçonneuse à béton hydraulique 890F4

La tronçonneuse hydraulique ICS Série 890 offre une résistance accrue héritée de la technologie FORCE4®. De la nouvelle poignée arrière, plus résistante, au pignon d'entraînement simple à remplacer, cette tronçonneuse peut être votre partenaire pour les travaux les plus difficiles. Dépassant les normes du secteur, cet élégant concentré de puissance est doté de fonctionnalités à la hauteur de votre implication à la tâche.

FONCTIONS ET POINTS FORTS

- **Nouvelle poignée arrière plus ergonomique et résistante**
- **3 niveaux à bulle résistants aux rayures pour des coupes verticales et horizontales plus précises**
- **Nouveau pignon d'entraînement remplaçable rapidement sur le chantier**
- **Même moteur que la tronçonneuse Série 890 et compatible avec la Série 880 d'ICS**
- **Proposée avec flexibles 30 cm et 2,5 m ; raccords rapides de 1 cm inclus par souci de commodité**
- **Nouveau clapet d'arrêt d'alimentation en eau secondaire pour la mesure du débit et la conservation de l'eau**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 890F4

30 LPM

Poids	**12,4 kg, avec guide 38 cm et chaîne**
Longueur de guide	Jusqu'à 63 cm
Vitesse du moteur	6100 tpm
Dimensions du bloc moteur	Long. 58,5 cm; Haut. 26,5 cm; Larg. 24 cm
Couple	+/- 13,8 N.m
Puissance	+/- 8,6 kW
Alimentation hydraulique	30 lpm, 172,5 bar
Niveau sonore	107 dB à 1 m
Niveau de vibration	2 mètres/seconde2 (poignée avant); 6 mètres/seconde2 (poignée arrière)
Alimentation en eau	Minimum 1,5 bar

45 LPM

Poids	**12,4 kg, avec guide 38 cm/chaîne et coupleurs 0,3 m**
Longueur de guide	Jusqu'à 63 cm
Vitesse du moteur	6500 tpm
Dimensions du bloc moteur	Long. 58,5 cm; Haut. 26,5 cm; Larg. 24 cm
Couple	19,2 N.m
Puissance	13 kW
Alimentation hydraulique	45 lpm, 172,5 bar
Niveau sonore	98 dB à 1 m (niveau pression acoustique); 107 dB à 1 m (niveau puissance acoustique)
Niveau de vibration	2,0 m/seconde2 (poignée avant); 6,0 m/seconde2 (poignée arrière)
Alimentation en eau	Minimum 1,5 bar

* Les valeurs indiquées sont basées sur une puissance d'alimentation maximale et des hypothèses de rendement. Elles peuvent varier en fonction de l'alimentation électrique.

Diacom
Diamond tools

NOUVEAUTÉ

890F4-FL

Tronçonneuse à béton hydraulique 890F4

La tronçonneuse hydraulique ICS Série 890 offre une résistance accrue héritée de la technologie FORCE4®. De la nouvelle poignée arrière, plus résistante, au pignon d'entraînement simple à remplacer, cette tronçonneuse peut être votre partenaire pour les travaux les plus difficiles. Dépassant les normes du secteur, cet élégant concentré de puissance est doté de fonctionnalités à la hauteur de votre implication à la tâche.

FONCTIONS ET POINTS FORTS

- **Profondeurs de découpe dans un mur : de 7,62 cm à 40,64 cm**
- **Nouvelle poignée arrière plus ergonomique et résistante**
- **3 niveaux à bulle résistants aux rayures pour des découpes verticales et horizontales plus précises**
- **Nouveau pignon d'entraînement remplaçable rapidement sur le chantier**
- **Même moteur que la tronçonneuse Série 890 et compatible avec la Série 880 d'ICS**
- **Proposée avec des flexibles 30 cm et 2,5 m ; raccords rapides de 1 cm inclus par souci de commodité**
- **Nouveau clapet d'arrêt d'alimentation en eau secondaire pour la mesure du débit et la conservation de l'eau**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 890F4

30 LPM

Poids	**12,4 kg, avec guide 38 cm et chaîne**
Longueur de guide	Jusqu'à 63 cm
Vitesse du moteur	6100 tpm
Dimensions du bloc moteur	Long. 58,5 cm; Haut. 26,5 cm; Larg. 24 cm
Couple	+/- 13,8 N.m
Puissance	+/- 8,6 kW
Alimentation hydraulique	30 lpm, 172,5 bar
Niveau sonore	107 dB à 1 m
Niveau de vibration	2 mètres/seconde2 (poignée avant); 6 mètres/seconde2 (poignée arrière)
Alimentation en eau	Minimum 1,5 bar

45 LPM

Poids	**12,4 kg, avec guide 38 cm/chaîne et coupleurs 0,3 m**
Longueur de guide	Jusqu'à 63 cm
Vitesse du moteur	6500 tpm
Dimensions du bloc moteur	Long. 58,5 cm; Haut. 26,5 cm; Larg. 24 cm
Couple	19,2 N.m
Puissance	13 kW
Alimentation hydraulique	45 lpm, 172,5 bar
Niveau sonore	98 dB à 1 m (niveau pression acoustique); 107 dB à 1 m (niveau puissance acoustique)
Niveau de vibration	2,0 m/seconde2 (poignée avant); 6,0 m/seconde2 (poignée arrière)
Alimentation en eau	Minimum 1,5 bar

* Les valeurs indiquées sont basées sur une puissance d'alimentation maximale et des hypothèses de rendement. Elles peuvent varier en fonction de l'alimentation électrique.

890 PG

Tronçonneuse à béton hydraulique pour canalisations 890 PG

Si vous êtes à la recherche d'une fiabilité supérieure et de la meilleure capacité de coupe, ne cherchez pas plus loin. La tronçonneuse hydraulique pour canalisations 890PG est capable de découper jusqu'à 63 cm de profondeur dans la fonte ductile, la fonte moulée, le PVC, le PEHD et le revêtement Insituform. Cette capacité de découpage en profondeur, associée à une chaîne pour canalisations PowerGrit®, permet à l'ouvrier de réaliser une seule découpe sans changer de côté et donc, de diminuer les travaux de terrassement. La tronçonneuse 890PG est aussi compatible avec toute la gamme de chaînes à béton 890F4 ProFORCE™ ; autrement dit, vous pouvez utiliser la tronçonneuse pour la maçonnerie, la pierre et même le béton armé. Elle est parfaite pour les ouvertures pour canalisations en béton, les fosses publiques, les travaux de pont et autres applications de réseaux publics.

FONCTIONS ET POINTS FORTS

- **Conçue pour un usage intensif**
- **Polyvalence**
- **Compatible avec les chaînes ProFORCE™**
- **Sécurité accrue**
- **Plus grande maîtrise d'exécution**
- **Moins de terrassement**
- **Meilleure accessibilité**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 890 PG

30 LPM

Poids	**12,4 kg, avec guide 38 cm et chaîne**
Longueur de guide	Jusqu'à 63 cm
Vitesse du moteur	6100 tpm
Dimensions du bloc moteur	Long. 58,5 cm; Haut. 26,5 cm; Larg. 24 cm
Couple	13,8 N.m
Puissance	8,6 kW
Alimentation hydraulique	30 lpm, 172,5 bar
Niveau sonore	98 dB à 1 m (niveau pression acoustique); 107 dB à 1m (niveau puissance acoustique)
Niveau de vibration	2,0 m/seconde2 (poignée avant); 6,0 m/seconde2 (poignée arrière)
Alimentation en eau	Minimum 1,5 bar

45 LPM

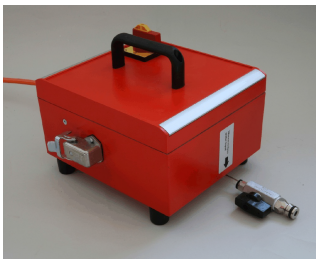
Poids	**12,4 kg avec guide 38 cm et chaîne**
Longueur de guide	Jusqu'à 63 cm
Vitesse du moteur	6500 tpm
Dimensions du bloc moteur	Long. 58,5 cm; Haut. 26,5 cm; Larg. 24 cm
Couple	19,2 N.m
Puissance	13 kW
Alimentation hydraulique	45 lpm, 172,5 bar
Niveau sonore	98 dB à 1 m (niveau pression acoustique); 107 dB à 1m (niveau puissance acoustique)
Niveau de vibration	2,0 m/seconde2 (poignée avant); 6,0 m/seconde2 (poignée arrière)
Alimentation en eau	Minimum 1,5 bar

* Les valeurs indiquées sont basées sur une puissance d'alimentation maximale et des hypothèses de rendement. Elles peuvent varier en fonction de l'alimentation électrique.

Diacom
Diamond tools

TK40 ANNA
Scie à chaîne diamantée électrique à <u>haute fréquence</u>

Scie à chaîne diamantée pour les coupes dans le béton et la maçonnerie jusqu'à 430 mm de profondeur, *moteur haute fréquence extrêmement puissant,* refroidi à l'eau, fonctionnant en 230 V et 400 V.



Tension	V	230	400
Puissance nominale	W	3700	6500
Puissance de sortie	W	2700	4800
Profondeur de coupe	mm	430	430
Longueur de guide	cm	30-40	30-40
Pignon d'entraînement	mm	8 dents 3/8 "et F4	8 dents 3/8 "et F4
Vitesse	1/mm	5500	5500
Poids	kg	9,8	9,8

Avantages :

- Moteur à haute fréquence très puissant, refroidi à l'eau
- Haute performance - design compact, faible poids
- Poignée réglable, tension de la chaîne sans besoin d'outils
- Engrenages avec lubrification à bain d'huile
- Résistance à l'eau (Protection IP 55)
- Conception ergonomique de la poignée
- La grande sélection de chaînes et de guides pour une performance optimale en fonction de l'application.
- Permet de couper près du mur

Applications :

- Coupe d'ouvertures pour les portes et fenêtres en béton et la maçonnerie, coupes profondes
- Démolition contrôlée lors de travaux de rénovation
- Coupe de tuyaux ductiles

Diacom sprl - Avenue Houba de Strooper 786 B - 1020 Bruxelles Tel. +32 2 479 12 95 Fax. +32 2 478 32 08
info@diacom.be **www.diacom.be**