

Fabricant d'outils diamantés et distributeur  
d'équipements pour le domaine de la construction



**4160 rue Brodeur, suite 100  
Sherbrooke, QC J1L 1V9 Canada**



**855.978.4283 (sans frais)**



**[dhp@dhpsherbrooke.com](mailto:dhp@dhpsherbrooke.com)**

**[dhpsherbrooke.com](http://dhpsherbrooke.com)**



# COURONNES DIAMANTÉES DHP

## PRO-1



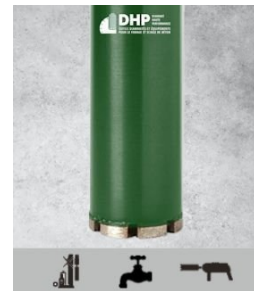
COUPE AGRESSIVE  
Béton fortement armé

## PRO-2



COUPE RAPIDE  
Béton fortement armé

## PRO-3



HAUTE PERFORMANCE  
Béton fortement armé

## PRO-4



MIXTE PRO-1 PRO-2  
Béton fortement armé

## PRO-5



HAUTE PERFORMANCE  
Asphalte / Réfractaire

## PRO-6



COUPE À SEC  
Béton armé / Maçonnerie



**RESEGMENTATION DE VOS COURONNES DISPONIBLE CHEZ DHP !**

## DISQUES DIAMANTÉS DHP

### DBA-2 - Premium



Professionnelle  
*Béton / Asphalte*

### DBA-4 - Super Premium



Haute performance  
*Béton / Asphalte /  
Béton frais*

### DBF-5 - Super Premium



Haute performance  
*Fonte / Béton / Fer /  
PVC / Granit*

### DMU-6 - Premium



Professionnelle  
*Multi-usages*  
*Fonte / Béton / PVC / Acier*

### DMC-3 - Super Premium



Haute performance  
*Maçonnerie / Béton armé /  
Granit / Pierre dure*

### DMCS-3 - Super Premium



Haute performance  
silencieuse  
*Maçonnerie / Béton armé /  
Granit / Pierre dure*



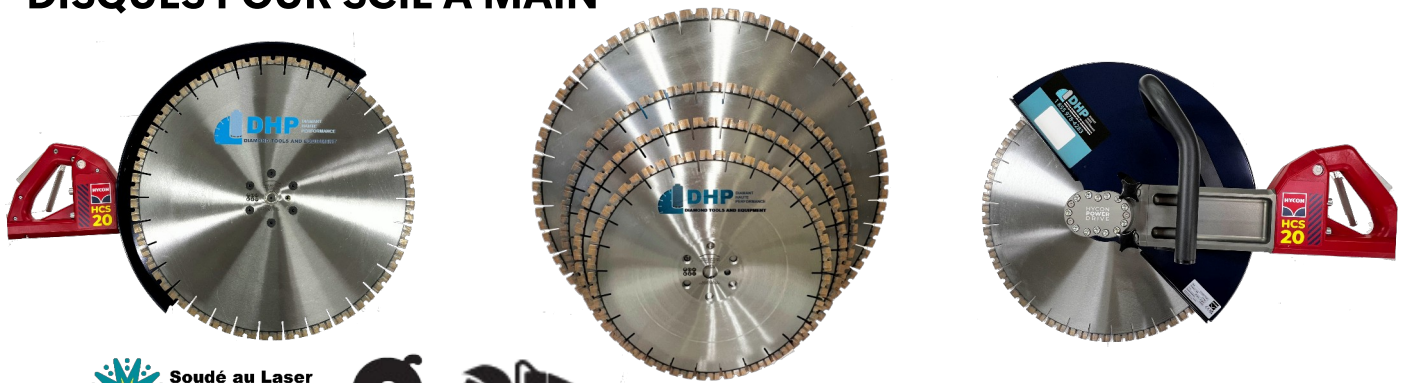
Diamètres disponibles: 4.5"-5"-6"-7"-9"-12"-14"-16"-18"-20" + sur demande





# DISQUES DIAMANTÉS DHP

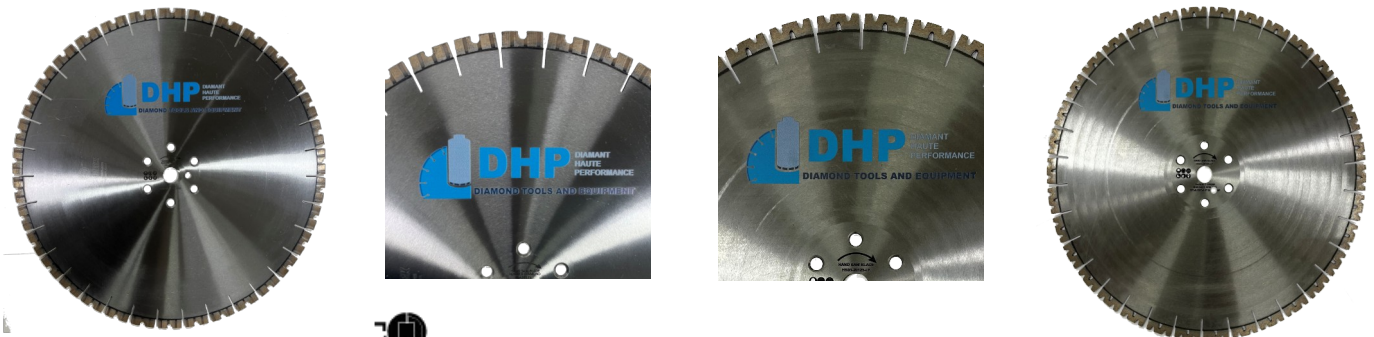
## DISQUES POUR SCIE À MAIN



Soudé au Laser



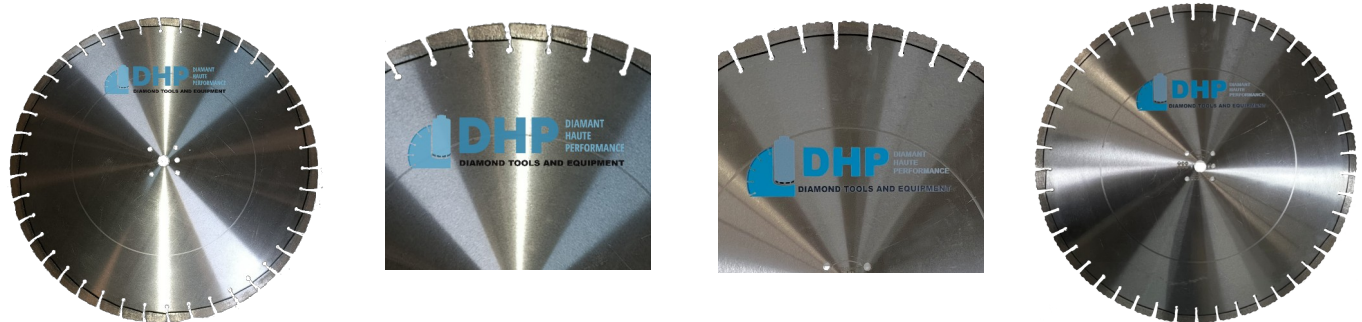
## DISQUES POUR SCIE À MURS



Soudé au Laser



## DISQUES POUR SCIE À SOLS



Soudé au Laser



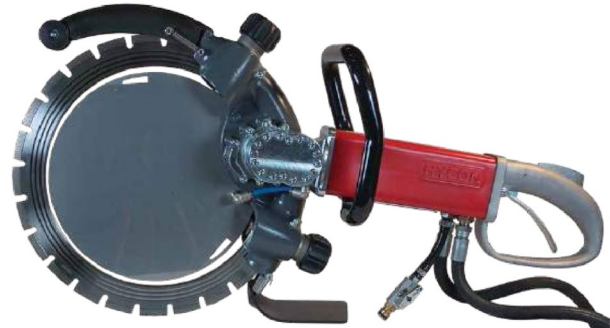
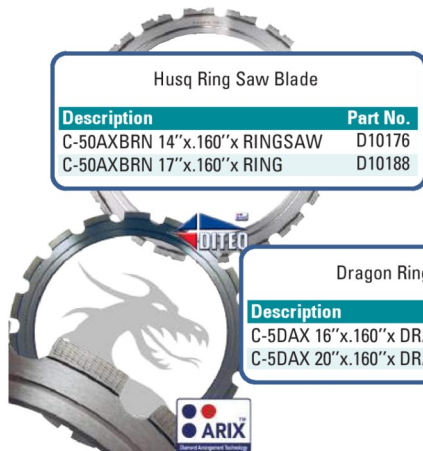


Description	Part No.
RAIL SAW MOUNT KIT (includes 2 meters track)	152842
RAIL EXTENSION KIT (1 meter Extension)	152856
MOUNTING BRACKET KIT HCS16	152857
MOUNTING BRACKET KIT HRS400	152859
MOUNTING BRACKET CONVERSION KIT HRS400	152860





# SCIE HYDRAULIQUE

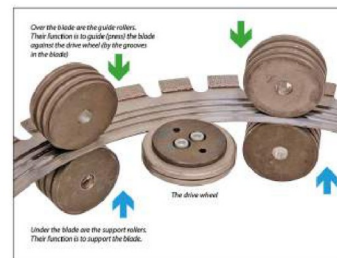


Spec HHRs-Ring	C-50AX BRN (Notched)	C-50AXBR (Standard)
16" x .160" x 10mm	D10178	D10172
16" x .235" x 10mm	D10179	D10173

140689 DRIVE WHEEL is included with each Blade

Spec HHRs-Ring	C-50AXS	C-50AX	Vacuum Brazed
16" x .160" x 10mm	D10163	D10159	D10182

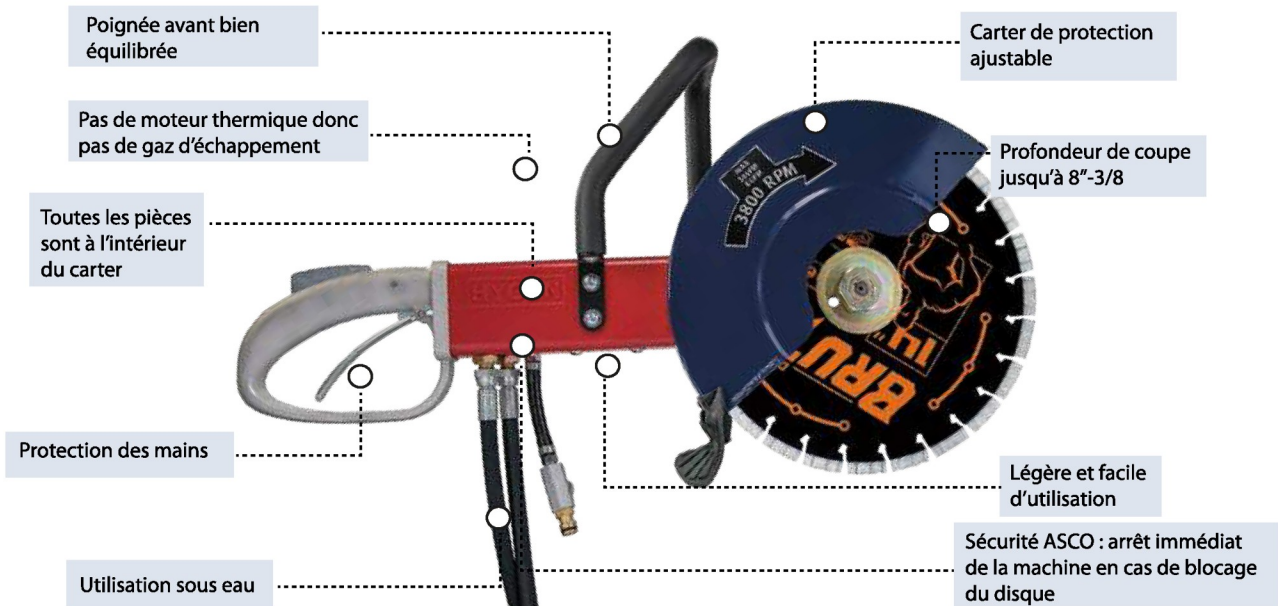
Model	HRS400
GPM required	5-8
Working Pressure MAX PSI	2300
Return Pressure MAX PSI	580
Length with Blade (inch)	33-7/16
Weight (Lbs)	24
Power (HP)	8.1
Arbor	HHRs-Ring
Motor RPM	4100 @8GPM
Blade RPM	1765-2340
Blade Diameter (inch)	16
Cutting Depth (inch)	11-3/4
Vibration Level	<2.5m/sec <sup>2</sup>
Water Supply	Minimum of 1GPM at 30PSI



	P/N
Guide Roller	140699
Support Roller	140695



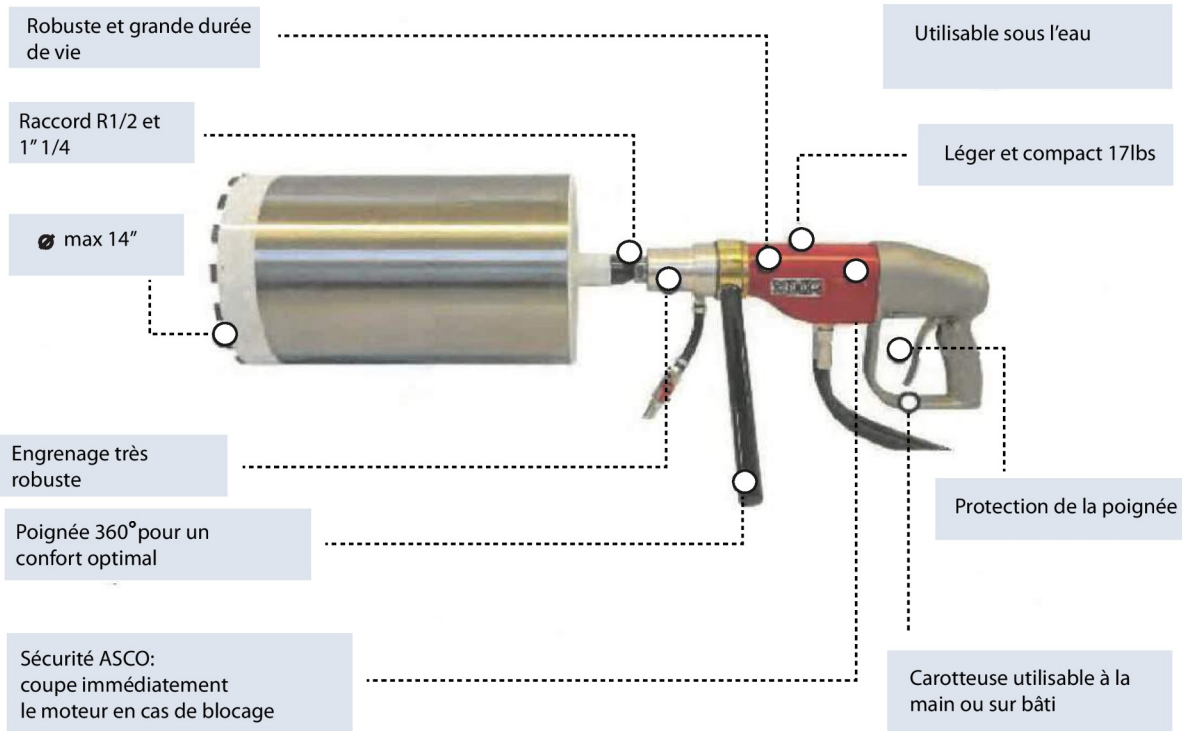
# SCIE HYDRAULIQUE



Description				
Model	HCS14	HCS16	HCS18	HCS20
GPM required	5-8	5-10	5-10	8-10
Working pressure MAX PSI	2500	2500	2500	2500
Return Pressure MAX PSI	580	580	580	580
Lenght with Blade (inch)	35	36	37	38
Weight (Lbs)	16	17	18	20
Power	7.0	10.3	11	11.6
Arbor	1"	1"	1"	1"
Blade RPM	2400-3600	1800-3600	1400-2900	1500-2300
Blade Diameter (inch) Nom	14"	16"	18"	20" (20-5/8 actual)
Cutting Depth (inch)	5-3/8	6-3/8	7-3/8	8-3/8
Vibration Level	<2.5m/sec <sup>2</sup>	<2.5m/sec <sup>2</sup>	<2.5m/sec <sup>2</sup>	<2.5m/sec <sup>2</sup>



# CAROTTEUSE HYDRAULIQUE



Toutes les pièces fonctionnent à l'huile - une garantie de longue durée de vie et de faibles coûts d'entretien.

L'outil est totalement insensible à l'eau, à la poussière, etc. Il fonctionnera même sous l'eau.

la carotteuse offre une sécurité maximale grâce au système ASCO (Automatic Safety Cut off) intégré

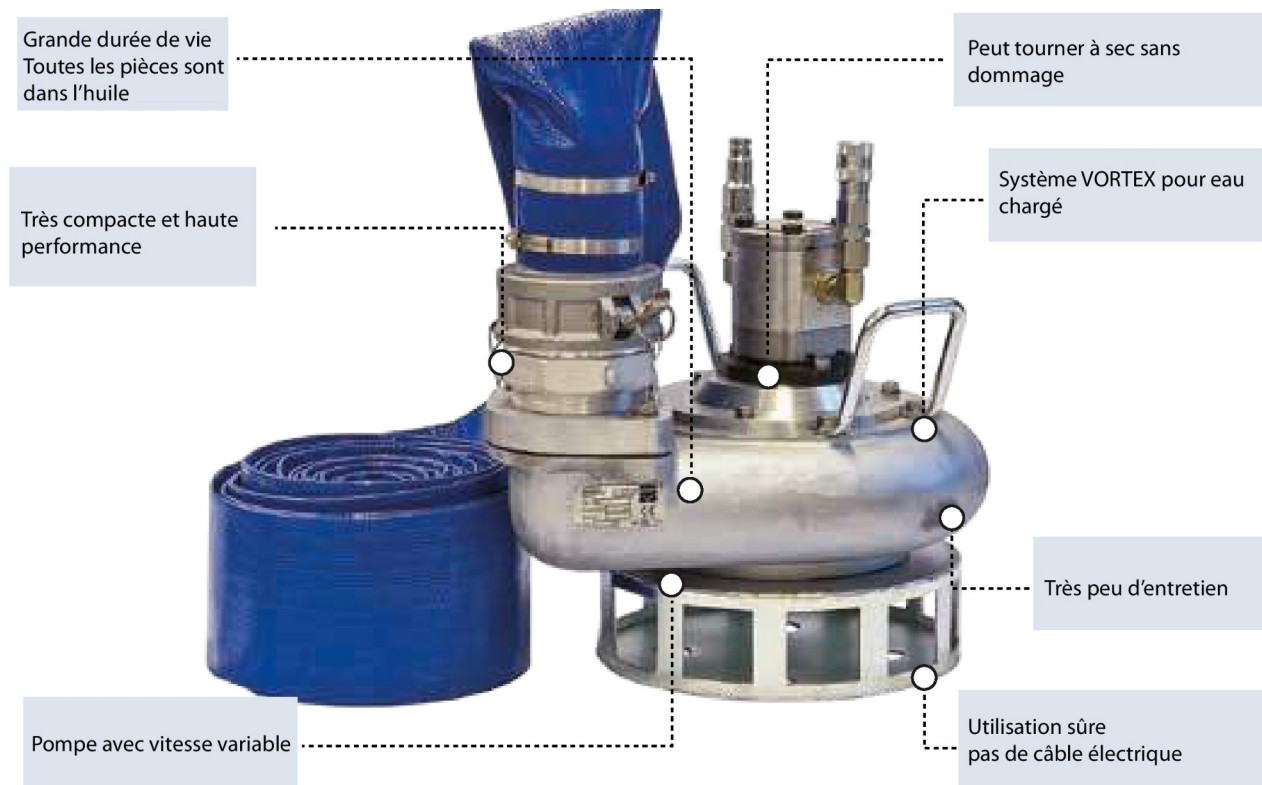
L'outil se coupe automatiquement en cas de blocage de la couronne diamanté donc pas de blessure pour l'opérateur.

## Description

Oil flow, gpm	5-8
Working pressure, psi	1600
Max. pressure, psi	2500
Weight, lbs	17
r.p.m./drilling diameter	
HCD25-100	1500-2200 / ∅ 1"-4"
HCD50-200	600-900 / ∅ 2"-14"
Core bits	Standard 1 1/4" UNC
Noise level L <sub>pa</sub> dB	
HCD25-100	84
HCD50-200	80
Vibration level, m/s <sup>2</sup>	< 2.5
Vitesse variable	



# POMPE HYDRAULIQUE



La pompe submersible est une pompe à VORTEX

Les pompes à VORTEX sont spécifiquement destinées au pompage d'eau sale, pouvant même contenir de grosses particules solides.

La turbine supérieur imprime à l'eau un mouvement circulaire, la force centrifuge entraînant la formation d'un cône d'air central.

Ceci réduit au minimum le contact entre l'eau et la turbine et diminue donc fortement l'usure par rapport aux autres types de pompes.

Sur les autres types de pompes, l'eau est pompée directement par la turbine, qui s'use donc beaucoup plus vite.

Les pompes utilisant la technique spécifique du VORTEX ont une plus grande longévité et peuvent pomper des particules solides de plus grande dimension.



Description			
Model	HWP2	HWP3	HWP4
Weight	10Lbs	17Lbs	22Lbs
Discharge Size (inch)	2	3	4
6PM	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Working Pressure PSI	1300-2000	1750-2000	1750-2175
MAX Return Pressure PSI	580	580	580
MAX Pressure	2500	2500	2500
MAX Pumping Capacity	202 GPM	352 GPM	892 GPM
MAX Lift Head	92 FT	72 FT	46 FT
MAX Solids Size (inch)	1-1/2"	2-1/2"	3"



# ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUE / ÉLECTRIQUE / ESSENCE





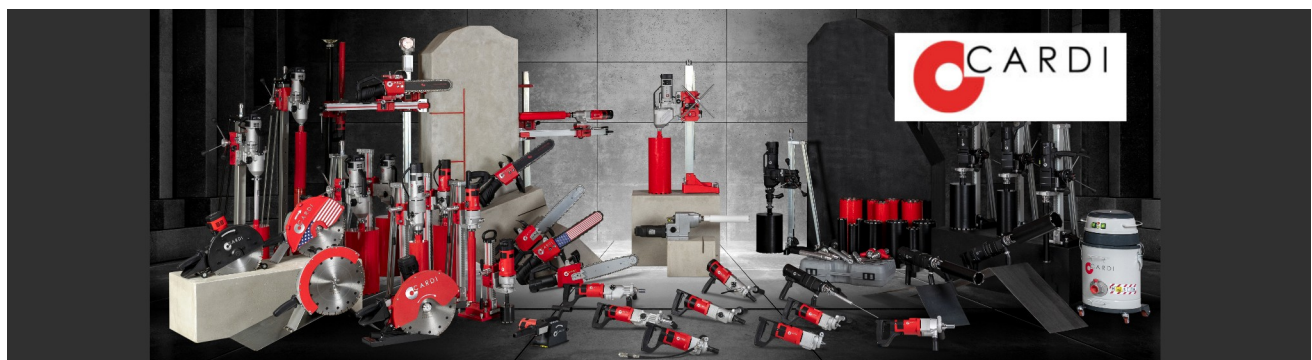
## OUTILS CARDI

DHP est fier d'être l'unique distributeur au Canada pour l'entreprise Cardi, fabricant depuis plus de 35 ans de moteurs et scies pour le domaine de la construction.

Ces équipements sont fabriqués en Italie avec de hautes normes de sécurité. Ayant plusieurs années d'expertise dans ce domaine, **DHP** saura vous épauler et vous conseiller pour que vous choisissiez le bon équipement selon vos besoins. Nous offrons le service d'entretien pour tous ces équipements.



Voir d'autres outils CARDI sur [DHP-SHERBROOKE.COM](http://DHP-SHERBROOKE.COM)



# LE POUVOIR ENTRE VOS MAINS



# QUATRE CONFIGURATIONS DIFFÉRENTES

CC300 Pince de démolition / MS250-GS170 Cisaille / CS350 Cisaille écarteur

## CC300 Pince de démolition



Démolit avec une incroyable facilité et précision les produits manufacturés en ciment armé, murs en brique et pierre, dalles, piliers, escaliers et balcons jusqu'à une épaisseur de 250 mm (R= 325 kg/cm<sup>2</sup>)

### UTILISATIONS

- Démolitions où l'on souhaite préserver l'intégrité des structures en évitant les vibrations dangereuses (bâtiments historiques, appartements de luxe, structures délabrées).
- Partout où il est important d'intervenir rapidement et proprement sans générer de poussière (hôpitaux, centres de données, services de production des entreprises).
- Démolitions dans le plus grand respect sonore à toute heure de la journée (copropriétés, bureaux, écoles).
- Où, pour des raisons d'espace ou de portabilité, il est impossible d'utiliser des machines plus grandes et plus lourdes (aux étages supérieurs des bâtiments, sur les plates-formes aériennes, dans des espaces confinés tels que les sous-sols).
- Applications U.S.A.R. (Urban Search and Rescue), où il est nécessaire d'aider les victimes piégées sous les décombres causés par les tremblements de terre, les inondations et les explosions dues aux fuites de gaz.



## MS250 Cisaille / GS170 Cisaille avec guide



Coupe rapidement les structures en métal massif et profilé sans éclats ni étincelles.

### UTILISATIONS

- Coupe de profilés métalliques et de structures de chantier (armatures, tiges de fer, treillis électrosoudés).
- Coupe de tubes et de câbles métalliques (à l'aide de pinces GS170 équipées d'un guide-lame pour éviter une torsion excessive et l'éventuel désalignement des lames lors de la coupe d'objets particulièrement résistants).
- Applications de recyclage et d'auto-démolition visant à récupérer des composants précieux tels que des catalyseurs.
- Interventions en présence d'eau et sous-marines.



## CS350 Cisaille écarteur

Ouvre facilement des brèches à travers des armatures et des structures précédemment démolies.

### UTILISATIONS

- Séparation rapide des blocs de ciment armé préalablement démolis (à l'aide de la pince à béton CC300 ou de coins hydrauliques pour roche et ciment SP400/SP600 TEHMA).
- Retrait de radiateurs et cadres de portes et de fenêtres des murs.
- Coupe de tôles et autres structures métalliques.



	Force de coupe/ séparation (kN)	Force de démolition	Ouverture de la bouche (mm)	Profondeur de la bouche (mm)	Poids (kg)	Pression (bar)	Dimensions L x W x H (mm)
CC300	-	101	300	150	22,5	600	849 x 304 x 190
MS250	450	-	180	150	20,5	600	811 x 242 x 190
GS170	450	-	174	135	20,5	600	819 x 242 x 190
CS350	360/95	-	362	180	19,5	600	849 x 242 x 190

TEHMA SA se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et fonctions de ses équipements à tout moment et sans obligation de préavis.