



Demolition and Recycling Equipment BV

De Hork 32

5431 NS Cuijk

The Netherlands (NL)

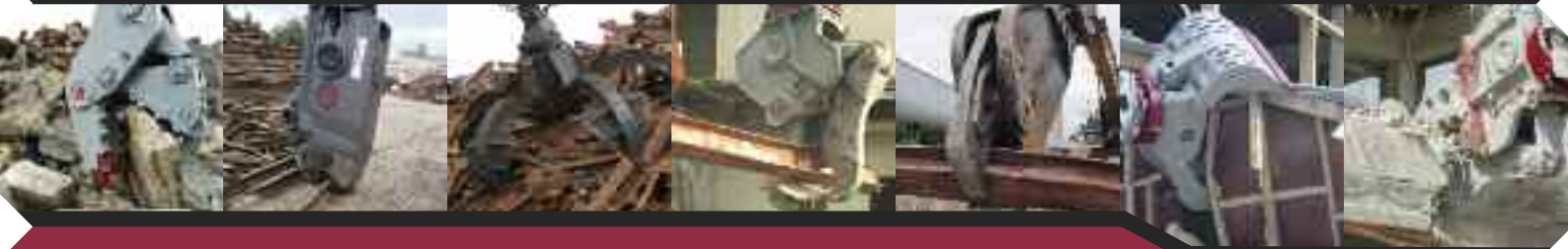
Tel +31(0) 485 442300

Fax +31(0) 485 442120

info@demarec.com

www.demarec.com

**Leader du marché de la
démolition et du recyclage**



Dealer

01-2017

DEMAREC
gamme de produits



Leader du marché de la démolition et du recyclage

demarec.com

DEMAREC DemaDrive Grappins de démolition et de triage

Les grappins DemaDrive avec la technologie HPX conviennent parfaitement pour le tri et la démolition et les applications dans l'eau.



Le DemaDrive, système unique de DEMAREC entièrement étanche, où les coquilles sont montées en direct sur 4 prolongations d'axes entraînant l'ouverture et la fermeture. Grand avantage: le système est entièrement exempt de maintenance. Il n'y a simplement pas de points de graissage!



DRG-6-DD



DRG-9-DD



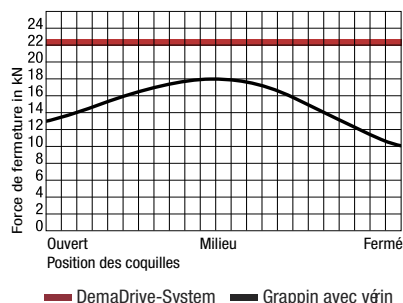
DRG-9-DD-NOX

Les points forts:

- Concept complètement sans entretien
- Coquilles perforées
- Valve de retenue sur la fonction grappin
- Longévité longue
- Force de fermeture constante
- Protection complète de l'hydraulique
- Dessin compact
- Lames échangeables
- Idéal pour les activités sous-marines



Force de fermeture constante DemaDrive-System



DRG-9-DD-NOX

DRG-6-DD-NOX

DRG-9-DD

DRG-6-DD

Poids de pelle* 5-11 ton
Poids** 330 kg
Contenance 150 l

Dimensions
Ouverture 1400 mm
Largeur 600 mm
Hauteur 560 mm

Hydraulique
Ouvrir/Fermer Pmax 320 bar
Débit 40-75 l/min

Poids de pelle* 3-7 ton
Poids** 300 kg
Contenance 100 l

Dimensions
Ouverture 1135 mm
Largeur 500 mm
Hauteur 600 mm

Hydraulique
Ouvrir/Fermer Pmax 320 bar
Débit 40-75 l/min

Poids de pelle* 5-9 ton
Poids** 365 kg
Contenance 150 l

Dimensions
Ouverture 1400 mm
Largeur 600 mm
Hauteur 560 mm

Hydraulique
Ouvrir/Fermer Pmax 320 bar
Débit 40-75 l/min
Rotator 15 ton
Rotation Pmax 320 bar
Débit 20-50 l/min

Poids de pelle* 3-5 ton
Poids** 335 kg
Contenance 100 l

Dimensions
Ouverture 1135 mm
Largeur 500 mm
Hauteur 600 mm

Hydraulique
Ouvrir/Fermer Pmax 320 bar
Débit 40-75 l/min
Rotator 10 ton
Rotation Pmax 320 bar
Débit 20-50 l/min

*Poids à titre indicatif **Poids sans attache

Sous réserve de modification.

DEMAREC Grappins de démolition et de triage

Les grappins de tri et de démolition DEMAREC conviennent parfaitement pour les applications de démolition, recyclage et tout travaux généraux. Un grappin qui a déjà fait ses preuves dans le domaine de la démolition et du recyclage.



Equipé du cadre Delta-Box, ce grappin convient entièrement pour les applications les plus lourdes et garantie ainsi une longue durée de vie.



DRG-36-DN



DRG-25-DN



DRG-15-DN

Les points forts:

- Cadre Delta-Box
- Lames inférieures vissées en HB 500
- Moteur(s) de rotation de haute résistance avec valves anti-chocs
- Couronne de rotation à double roulement (à partir de DRG-28)
- Côtés renforcés en HB 500
- Fin de courses mécanique robustes en position ouverte
- Etanchéité à la poussière aux points charnières
- Valve de retenue sur la fonction grappin
- Vérin avec amortisseur de fin de course
- Verrouillage de la couronne de rotation
- Standard deux moteurs à partir de DRG-28)
- Filtres dans le circuit de rotation



Type	DRG-14	DRG-15	DRG-17	DRG-19	DRG-22	DRG-25	DRG-27	DRG-28	DRG-36	DRG-45	DRG-55
Poids de pelle*	10-18 ton	12-20 ton	12-24 ton	13-25 ton	15-30 ton	18-28 ton	20-30 ton	24-40 ton	30-50 ton	35-60 ton	50-80 ton
Poids**	860 kg	900 kg	1030 kg	1115 kg	1315 kg	1400 kg	1480 kg	1820 kg	2210 kg	2330 kg	4165 kg
Contenance	340 l	415 l	365 l	480 l	570 l	650 l	760 l	825 l	960 l	1075 l	1660 l
Force de fermeture	43 kN	43 kN	50 kN	50 kN	56 kN	60 kN	60 kN	70 kN	80 kN	80 kN	140 kN
Dimensions											
Ouverture (mm) A	1730	1730	1757	1895	1992	2050	2050	2193	2325	2355	2700
Largeur (mm) B	750	900	850	1000	1000	1200	1200	1100	1250	1400	1500
Hauteur (mm) C	1228	1228	1225	1256	1340	1380	1380	1393	1481	1496	1818
Hydraulique											
Ouvrir/Fermer Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Débit	80 l/min	80 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	120 l/min	120 l/min	120 l/min	200 l/min
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Débit	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min	40/60 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min

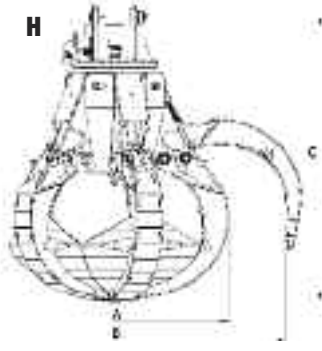
*Poids à titre indicatif. **Poids sans attache.

Sous réserve de modification.

DEMAREC Grappins Multiprises



DPG-40-800



Type **DPG 22-450-5** **F/H/W/T** **DPG 30-HD-600-5** **F/H/W/T** **DPG 30-HD-800-5** **F/H/W/T** **DPG 40-HD-600-5** **H/T/W**

Poids de pelle*	16-22 ton	20-30 ton	20-30 ton	26-40 ton
Ouvrir/Fermer Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Débit (l/m)	50-150	120-200	120-200	120-200
Rotation Pmax	320 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Débit (l/m)	25-75	40-60	40-60	40-60

Griffes (nombre)	5	5	5	5
Diamètre (fermé) A	1370	1520	1525	1430
Ouverture B	1910	2130	2290	2200
Hauteur (fermé) C	1550	1980	2065 mm	2170

Contenance l	450 l	600 l	800 l	600 l
Poids**	950-1145 kg	1540-1750 kg	1570-1770 kg	1700-1830 kg
Capacité	7000 kg	7000 kg	7000 kg	10000 kg

DPG 22-450/DPG30-600/DPG40-800/DPG51-1000/DPG51-2000 sont disponibles en version à 4 griffes
Les modèles Heavy Duty (HD) sont avec une couronne et un moteur de rotation.

Type **DPG 40-HD-800-5** **F/H/T/W** **DPG 51-HD 1000-5** **F/H/T/W** **DPG 51-HD-1250-5** **H/W** **DPG 51-HD-1500-5** **F/H/T/W**

Poids de pelle*	26-40 ton	36-50 ton	36-50 ton	36-50 ton
Ouvrir/Fermer Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Débit (l/m)	120-200	120-200	120-200	120-200
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Débit (l/m)	40-60	40-60	40-60	40-60

Griffes (nombre)	5	5	5	5
Diamètre (fermé) A	1570	1630	1835	1870
Ouverture B	2200	2440	2665	2840
Hauteur (fermé) C	2170	2200	2415	2500

Contenance	800 l	1000 l	1250 l	1500 l
Poids**	1740-2075 kg	1890-2165 kg	2130-2200 kg	2045-2320 kg
Capacité	10000 kg	10000 kg	10000 kg	10000 kg

*Poids à titre indicatif. **Poids sans attache.
Sous réserve de modification.

F = Coquilles pleines
H = Demi coquilles
T = Griffes élargies
W = Griffes étroites

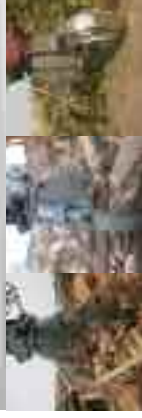


DPG-25-VR-HD-3-W
600 MONTAGE RIGIDE 800

18-25 t	18-25 t
350 bar	350 bar
120-200	120-200
140 bar	140 bar
40	40-60

3	3
1420	1560
2200	2200
2100	2135

600 l	800 l
1490 kg	1600 kg
3000 kg	3000 kg



DEMAREC Multi-Quick Processors

Les pinces MQP de DEMAREC sont disponibles avec différentes mâchoires. Ainsi elles peuvent être mise en service pour la démolition et le recyclage de constructions en béton et béton armé. pour la démolition de constructions métalliques et d'acier.

Demalink system **THE ORIGINAL**

Système unique de DEMAREC, permettant de changer extrêmement vite et facilement, par une seule personne, de façon hydraulique... la mâchoire cisaille par le broyeur ... la mâchoire broyeur par la version démolition ...

Grand avantage:

- pas d'arrêts inutile de la pelle
- toujours la mâchoire adéquate



Mâchoire Combi (C)



Mâchoire Démolition (D)



Mâchoire Démolition Pulvérisateur (P)



Mâchoire Cisaille (S)



Mâchoire Silo (T)



Mâchoire Universele (U)

Changement hydraulique
en **quelques** minutes

Un système éprouvé
depuis 2004



DemaPower
system

La technique du vérin, développée par DEMAREC, qui crée des prestations extrêmement élevées. Au lieu des deux chambres courantes, le système DemaPower utilise **quatre** chambres de pression. Ainsi on crée la possibilité de se servir de la vanne de passage d'huile dans les deux sens: entrée et sortie de tige de vérin. La conséquence: Une technique de vérin unique: 20% plus de force et des cycles ultrarapides.

DemaSafety
valve system

Système de sécurité breveté pour éviter de trop hautes pressions dans le vérin-côté tige.

(Est aussi monté dans les DSP, DDL et RC)



Mâchoire-C



Mâchoire-P



Mâchoire-S

Les points forts:

- DemaLink System
- Très puissant et rapide grâce au DemaPower System
- Vérin avec conception "TRUNNION"
- Pièces d'usure interchangeables
- Lames réversibles
- Lame de guidage de la partie supérieure des mâchoire (C et S) autour du point charnière (SGS)
- Deux moteurs de rotation
- Filtres dans le circuit de rotation
- Possibilité d'échange des pièces d'usure sur place
- Economie de carburant, grâce au Système DemaPower

En option: arrosage avec de l'eau



Mâchoire-U

Type	MQP-25-Y	MQP-30-Y	MQP-45-Y	MQP-60-Y
Poids de pelle* (ca.)	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	45-65 ton
Ouvrir/Fermer Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Débit	120-200 l/min	150-250 l/min	200-300 l/min	300-400 l/min
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Débit	40-60 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min	40-60 l/min
Cycle Ouvrir/Fermer	1,5 / 2,3 sec	2,0 / 2,3 sec	2,0 / 2,9 sec	2,0 / 2,8 sec

Mâchoire-Combi

Mâchoire-Démolition

Type	MQP-25-C	MQP-30-C	MQP-45-C	MQP-60-C	MQP-25-D	MQP-30-D	MQP-45-D	MQP-60-D
Poids**	2060 kg	2680 kg	3365 kg	4525 kg	2085 kg	2690 kg	3405 kg	4495 kg
Force de fermeture***	85/120 t	100/150 t	130/185 t	150/220 t	90/145 t	105/160 t	130/195 t	150/270 t
Ouverture de la mâchoire	785 mm	870 mm	980 mm	1150 mm	815 mm	870 mm	990 mm	1175 mm
Largeur mâchoire supérieure	90 mm	100 mm	100 mm	100 mm	90 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Largeur mâchoire inférieure	375 mm	440 mm	450 mm	480 mm	400 mm	470 mm	515 mm	550 mm
Profondeur mâchoire	810 mm	920 mm	990 mm	1050 mm	810 mm	900 mm	960 mm	1090 mm

Mâchoire Démolition-Pulvérisateur

Mâchoire-Cisaille

Type	MQP-25-P	MQP-30-P	MQP-45-P	MQP-60-P	MQP-25-S	MQP-30-S	MQP-45-S	MQP-60-S
Poids**	2100 kg	2665 kg	3450 kg	4565 kg	1985 kg	2460 kg	3130 kg	4315 kg
Force de fermeture***	85/130 t	100/150 t	130/185 t	150/205 t	300 t****	340 t****	415 t****	465 t****
Ouverture de la mâchoire	790 mm	880 mm	980 mm	1150 mm	370 mm	410 mm	465 mm	540 mm
Largeur mâchoire supérieure	325 mm	350 mm	400 mm	450 mm	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Largeur mâchoire inférieure	400 mm	470 mm	515 mm	550 mm	320 mm	355 mm	375 mm	410 mm
Profondeur mâchoire	810 mm	830 mm	945 mm	1090 mm	560 mm	600 mm	700 mm	750 mm

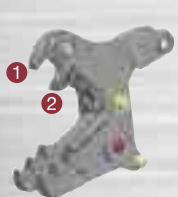
Mâchoire-Silo

Mâchoire-Universelle

Type	MQP-25-T	MQP-30-T	MQP-45-T	MQP-60-T	MQP-25-U	MQP-30-U	MQP-45-U	MQP-60-U
Poids**	2130 kg	2710 kg	3320 kg	4460 kg	-	2640 kg	3195 kg	4425 kg
Force de fermeture***	295 t****	360 t****	460 t****	655 t****	-	110/175 t	145/190 t	180/285 t
Ouverture de la mâchoire	330 mm	335 mm	390 mm	400 mm	-	590 mm	670 mm	820 mm
Largeur mâchoire supérieure	100 mm	120 mm	120 mm	150 mm	-	280 mm	310 mm	340 mm
Largeur mâchoire inférieure	265 mm	305 mm	305 mm	355 mm	-	500 mm	525 mm	590 mm
Profondeur mâchoire	570 mm	575 mm	630 mm	660 mm	-	790 mm	830 mm	880 mm
Épaisseur de la plaque*****	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	-	-	-	-

*Poids à titre indicatif **Poids sans attache ***1/2 ****Au mileu premier couteau *****ST37

Sous réserve de modification.



Mâchoire-Combi (C)



Mâchoire-Démolition (D)



Mâchoire-Pulvérisateur (P)



Mâchoire-Cisaille (S)



Mâchoire-Silo (T)



Mâchoire-Universelle (U)

DEMAREC Broyeurs fixes

Les broyeurs fixes ont été développés pour le recyclage secondaire. Le broyage du béton et le nettoyage de la ferraille. Le broyage sur chantier diminue les frais de transport et de recyclage.

La version **Extreme** de la ligne DSP est équipée du très réputé DemaPower-System.



Une technique de vérin unique: 20% plus de force et des cycles ultrarapides.



DSP-45



DSP-30-R

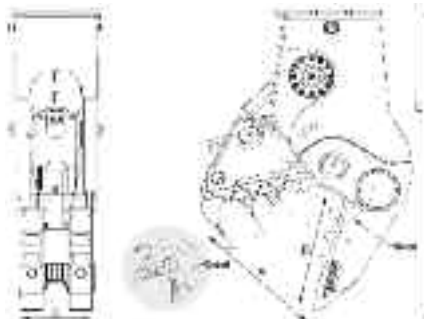


DSP-60

Les points forts:

- Reconnu par sa grande force de fermeture et grande ouverture de mâchoire pour un poids limité
- Pièces d'usure interchangeables
- Vérin avec conception "TRUNNION"
- De série sans couteaux fond de gorge (Disponible en option)
- Vanne à haute vitesse
- Changement aisé des pièces d'usure sur site
- Incomparable puissant et rapide avec le DemaPower-System (version Extreme)
- DemaSafety-System

NOUVEAU!
Disponible en version avec rotation.



Type	DSP-30	DSP-30 <i>Extreme</i>	DSP-45	DSP-45 <i>Extreme</i>	DSP-60 <i>Extreme</i>
Poids de pelle*	20-35 ton	20-35 ton	30-50 ton	30-50 ton	42-65 ton
Poids**	2135 kg	2115 kg	2670 kg	2645 kg	3525 kg
Supplémentaire version rotation	+375 kg	+375 kg	+375 kg	+375 kg	+550 kg
Force de fermeture***	80/125 t	100/150 t	110/150 t	130/185 t	150/205 t
Dimensions					
Ouverture de la mâchoire	A 885 mm	885 mm	1015 mm	1015 mm	1135 mm
Largeur	B 350 mm	350 mm	400 mm	400 mm	450 mm
Largeur	C 490 mm	490 mm	525 mm	525 mm	565 mm
Profondeur mâchoire	D 840 mm	840 mm	900 mm	900 mm	1000 mm
Hauteur	E 2145 mm	2145 mm	2360 mm	2360 mm	2635 mm
Longueur du couteau****	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hydraulique					
Ouvrir/Fermer Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Débit	150-250 l/min	150-250 l/min	200-300 l/min	200-300 l/min	300-400 l/min
Cycle Ouvrir/Fermer	2,5 / 2,5 sec	2,0 / 2,3 sec	2,6 / 2,9 sec	2,0 / 2,9 sec	2,0 / 2,8 sec

*Poids à titre indicatif **Poids sans attache ***1/2 ****En option

Sous réserve de modification.

Dedicated Demolition Line

La gamme Dedicated Demolition Line consiste en une gamme série DL et une série DR. Les deux séries sont disponibles en version cisaille Combi, cisaille Démolition et en broyeur Démolition. La série DL (DLC/DLD/DLP) est munie d'une technologie de cylindre standard avec speed valve, alors que la série DR (DRC/DRD/DRP) est munie de la technologie réputée DemaPower avec ses quatre chambres de pression et une 'speed valve' à double sens. La nouvelle ligne DLL est parfaitement compatible avec les nouveaux systèmes d'attache rapide hydraulique.



Une technique de vérin unique: 20% plus de force et des cycles ultrarapides.



DRC-25



DRD-30

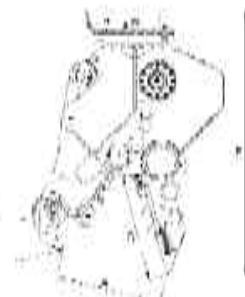


DRP-60

Les points forts:

- Reconnu par sa grande force de fermeture et grande ouverture de mâchoire pour un poids limité
- Plaque de base remplaçable
- Dents et lames remplaçables
- 2 moteurs pour force de rotation additionnelle
- Filtre sur circuit de rotation
- Vanne à haute vitesse
- Support de vérin robuste
- Changement aisé des pièces d'usure sur site
- Incomparable puissant et rapide avec le système DemaPower (Série-DR)
- DemaSafety-System

En option: arrosage avec de l'eau



Type

	DLC-25	DLC-30	DLC-45	DLD-25	DLD-30	DLD-45	DLP-25	DLP-30	DLP-45
Poids de pelle*	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton
Poids**	1880 kg	2455 kg	3085 kg	1905 kg	2450 kg	3110 kg	1920 kg	2425 kg	3150 kg
Force de fermeture***	70/100 t	80/125 t	110/150 t	75/120 t	85/135 t	110/160 t	70/100 t	80/125 t	110/150 t

Dimensions

	A	B	C	D	E
Ouverture	875 mm	100 mm	455 mm	900 mm	2150 mm
Largeur	90 mm	100 mm	470 mm	975 mm	2365 mm
Largeur	390 mm	455 mm	470 mm	900 mm	2150 mm
Profondeur	800 mm	900 mm	975 mm	800 mm	2035 mm
Hauteur	1995 mm	2150 mm	2365 mm	2035 mm	200 mm
Longueur de couteau	400 mm	400 mm	500 mm	200 mm	200 mm

Hydraulique

Ouvrir/Fermer Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Débit l/min	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Débit l/min	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Cycle Ouvrir/Fermer	2,5 / 2,5 s	2,5 / 2,5 s	2,6 / 2,9 s	2,5 / 2,5 s	2,5 / 2,5 s	2,6 / 2,9 s	2,5 / 2,5 s	2,5 / 2,5 s	2,6 / 2,9 s

*Poids à titre indicatif. **Poids sans attache. ***1/2

Sous réserve de modification.

Poids de pelle*	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	18-25 ton	32-50 ton	18-25 ton	22-35 ton	32-50 ton	45-65 ton
Poids**	1880 kg	2440 kg	3060 kg	1905 kg	2435 kg	3085 kg	1910 kg	2410 kg	4100 kg
Force de fermeture***	85/120 t	100/150 t	130/185 t	90/145 t	105/160 t	130/195 t	85/130 t	100/150 t	130/185 t

Dimensions

Ouverture	A	785 mm	875 mm	980 mm	825 mm	990 mm	790 mm	860 mm	980 mm	1150 mm
Largeur	B	90 mm	100 mm	100 mm	90 mm	100 mm	325 mm	350 mm	400 mm	450 mm
Largeur	C	390 mm	455 mm	470 mm	390 mm	470 mm	390 mm	450 mm	470 mm	565 mm
Profondeur	D	800 mm	900 mm	975 mm	800 mm	945 mm	800 mm	885 mm	945 mm	1020 mm
Hauteur	E	1995 mm	2150 mm	2365 mm	2035 mm	2360 mm	2035 mm	2155 mm	2360 mm	2550 mm
Longeur du couteau		400 mm	400 mm	500 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm

Hydraulique

Ouvrir/Fermer Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Débit l/min	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	300-400
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Débit l/min	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Cycle Ouvrir/Fermer	1,5 / 2,3 s	2,0 / 2,3 s	2,0 / 2,9 s	1,5 / 2,3 s	2,0 / 2,3 s	2,0 / 2,9 s	1,5 / 2,3 s	2,0 / 2,3 s	2,0 / 2,9 s	2,0 / 2,8 s

*Poids à titre indicatif. **Poids sans attache ***1/2

Sous réserve de modification.

Le casse rail DEMAREC

Le casse rail DEMAREC RC-30 est un développement spécial pour la destruction des rails et la mise en ferraille des voies ferrées. Tous les rails à patin d'une qualité standard jusqu'à 900 N/mm² et d'une dimension de profil de „S7” à „UIC60” peuvent être coupés. En sont exclus les rails à patin d'une qualité spéciale de plus de 900 N/mm² ou à champignon trempé. L'usure des couteaux dépend grandement de la structure des rails.

Le RC-30 est idéal pour pelles de 20-35 tonnes de PTR.

Les points forts:

- DemaPower vérin
- Point de pivot robustes
- Jeu de couteaux réversibles
- Rotation continue pour usage intensif
- Filtre sur circuit de rotation
- Étudié et Conçu par DEMAREC

Type

RC-30

Poids de pelle* (sur balancier)	20-35 t
Poids**	2650 kg

Dimensions

Hauteur	2234 mm
Ouverture de la mâchoire	224 mm
Profondeur mâchoire	190 mm

Hydraulique

Ouvrir/Fermer Pmax	320 bar
Débit	150-250 l/min
Rotation Pmax	140 bar
Débit	40-60 l/min

*Poids à titre indicatif

**Poids sans attache



La Cisaille de DEMAREC

La cisaille dédiée DRS de DEMAREC avec sa rotation continue a été conçue pour obtenir un rapport poids/puissance optimal. Cet outil robuste peut être utilisé pour une grande variété de travaux tels que les structures béton/acier, les parcs à ferrailles, les déchets industriels mixtes et même les aciers renforcés de béton. Avec trois options de montage différentes (A, B ou C), la gamme DRS est disponible en six tailles. Adaptées pour les pelles de 14t à 100t de Poids Total Roulant.



DRS-60-A



DRS-45-A

Les points forts:

- Rapport poids/puissance optimal
- Palier pour usages sévères
- Système de guidage de mâchoire unique (SGS)
- Verin puissant, avec grande course du vérin et speed valve, complètement protégé
- Axe de rotation du vérin sur le fût du vérin pour plus de puissance
- Mâchoire mobile extrêmement robuste, faite en Hardox
- Dent de perçement, échangeable et rechargeable
- Forme de la mâchoire optimale, force de coupe très élevée car offset APEX
- Tous les couteaux peuvent être utilisés
- Rotation 360° pour usages sévères, piloté par un ou deux moteurs
- Filtre sur circuit de rotation
- Système de blocage des couteaux (BLS)

Version A avec rotation et adaptateur vissable pour montage sur flèche ou sur balancier

Version C avec adaptateur soudable, pour montage rigide sur balancier



Version B avec rotation et adaptateur soudable pour montage sur balancier

Type

Type	DRS-25-A	DRS-30-A	DRS-45-A	DRS-60-A	DRS-60-B	DRS-75-A	DRS-75-B	DRS-75-C	DRS-90-A	DRS-90-B	DRS-90-C
Poids de pelle*	14-20 t	18-25 t	30-50 t	32-50 t	35-65 t	35-65 t	35-65 t	30-50 t	45-80 t	45-80 t	40-70 t
Poids de pelle**	20-30 t	25-35 t	32-50 t	45-65 t	60-80 t	60-80 t	75-100 t	-	-	-	-
Poids (ca.)***	2150 kg	3100 kg	4100 kg	5550 kg	6950 kg	6950 kg	7050 kg	6200 kg	8500 kg	8600 kg	7700 kg
Force de fermeture (gauge)	498 t	675 t	821 t	1099 t	1099 t	1427 t	1427 t	1427 t	1945 t	1945 t	1945 t
Dimensions											
Largeur	2740 mm	2975 mm	3290 mm	3725 mm	4085 mm	4085 mm	4575 mm	3660 mm	4800 mm	4920 mm	4005 mm
Hauteur	1110 mm	1220 mm	1385 mm	1500 mm	1685 mm	1685 mm	1685 mm	1685 mm	1930 mm	1930 mm	1930 mm
Ouverture de la mâchoire	500 mm	580 mm	625 mm	720 mm	825 mm	825 mm	825 mm	825 mm	960 mm	960 mm	960 mm
Profondeur mâchoire	460 mm	490 mm	540 mm	620 mm	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm	815 mm	815 mm	815 mm
Hydraulique											
Ouvrir/Fermer Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Débit l/min	150-250	200-300	300-400	400-600	600-800	600-800	600-800	600-800	700-1000	700-1000	700-1000
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	-	200 bar	200 bar	-
Débit l/min	40-60	40-60	40-60	60	60	60	60	-	80	80	-
Contre pression max	-	-	-	10 bar****	10 bar****	10 bar****	10 bar****	-	10 bar****	10 bar****	-
Cycle Ouvrir/Fermer	2,4/2,3 sec	2,9/3,0 sec	3,7/2,2 sec	3,0/2,2 sec	3,0/2,2 sec	3,0/2,2 sec	3,0/2,5 sec	3,0/2,5 sec	3,5/2,5 sec	3,5/2,5 sec	3,5/2,5 sec

*Sur flèche **Sur balancier ***Poids sans attache ****Ligne de drain nécessaire

Sous réserve de modification.