Pinces de démolition primaire et Multifonctions

Série IDC et IMP

INDECO
ATTACHMENT SOLUTIONS
a wipro hydraulics company

Pinces de démolition primaire

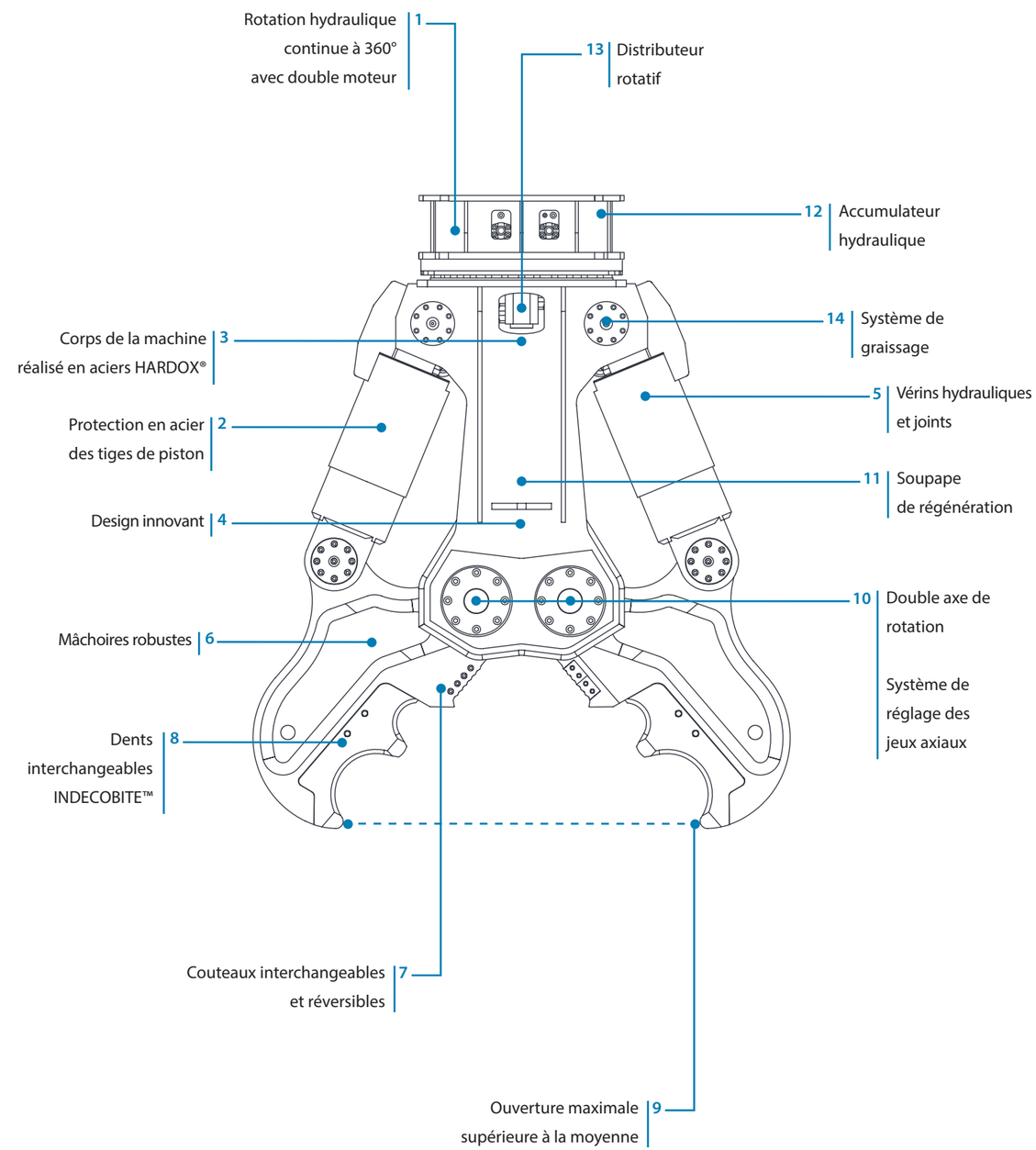
Spécialement conçues pour les travaux de démolition primaire sur des structures en béton armé, les pinces de démolition Indeco IDC ont un rapport dimensions/poids/puissance parfait qui les rend idéales pour travailler avec précision et efficacité, même à de grandes hauteurs. Parmi leurs points forts : la robustesse de la structure, la grande ouverture des mâchoires, le système exclusif de dents interchangeables, la réduction des temps d'ouverture et de fermeture des mâchoires grâce à la soupape de régénération.

Multifonction Indeco IMP

Étudié pour garantir la plus grande souplesse d'utilisation, le multifonction Indeco IMP représente une solution parfaite pour ces entreprises, spécialisées et non, qui ont besoin d'un appareil susceptible de satisfaire à un très large éventail de cas pratiques dans le cadre de la démolition et du recyclage. Grâce aux différents kits d'outils, il peut être utilisé sur la même machine dans les différentes configurations de broyeur, pulvérisateur, cisaille, Combi Cutter et Déconstructeur Automobile. Fabriqué à partir de matériaux technologiquement avancés, tels que les aciers spéciaux Hardox® super-résistants qui rendent sa structure indéformable, Indeco IMP multifonction est capable de résister à une pression élevée, à l'usure, à l'abrasion et à une utilisation prolongée dans toutes les conditions.
Des caractéristiques particulières telles que le design spécial des mâchoires, le mécanisme de rotation certifié (commun à tous les autres produits rotatifs Indeco) et les dents de la mâchoire mobile interchangeables dans les configurations brise-roches, pulvérisateur et Combi Cutter, contribuent à l'excellent rendement du produit dans toutes les applications.

Caractéristiques de la pince de démolition primaire Indeco

La rotation hydraulique continue à 360° |1|, avec double moteur et soupape de protection, permet une meilleure démolition dans toutes les conditions logistiques et une prise optimale sur le matériau à démolir à tout moment.
Les tiges de piston sont équipées d'une protection en acier |2| pour éviter les chocs accidentels pendant le travail.
Le bâti de la machine |3| est fabriqué avec des aciers spéciaux HARDOX® super-résistants qui rendent la structure indéformable.
Le design innovant |4| est étudié pour réduire les poids et optimiser les performances de démolition.
Deux grands vérins |5|, réalisés sur projet exclusif Indeco, fournissent la force nécessaire dans toutes les conditions de travail. Leurs joints, de longue durée, peuvent résister jusqu'à 700 bars.
Tout particulièrement robustes, les mâchoires |6|, sont conçues pour une action de démolition plus efficace.
Les couteaux interchangeables |7| peuvent être utilisés des deux côtés afin de doubler leur durée de vie.
Grâce à l'innovant système de dents interchangeables INDECOBITE™ (Patent Pending) |8|, l'entretien résulte plus rapide et la productivité augmentée.
Ouverture maximale des mâchoires supérieure à la moyenne |9| des équipements de la même classe.
Double axe de rotation pour optimiser l'ouverture des mâchoires et système innovant de réglage des jeux axiaux des mâchoires |10|.
La soupape de régénération |11| rend le mouvement à vide de la mâchoire plus rapide, en accélérant l'ouverture et la fermeture avec, par conséquent, une réduction des cycles de travail et une augmentation de la productivité.
L'accumulateur hydraulique de la ligne de rotation |12| réduit les pics de pression et augmente la durée de vie des moteurs hydrauliques de rotation.
Distributeur rotatif |13| équipé de joints anti-poussière spéciaux.
Système de graissage |14| pour une meilleure lubrification des pièces mécaniques en mouvement.



Données techniques	IDC 11	IDC 16	IDC 21
Types de pelles	4 5	4 5	5
Poids min. machine montage sur le balancier	10 tonnes / *22000 lbs*	13 tonnes / *28600 lbs*	20 tonnes / *44000 lbs*
Poids opérationnel de l'équipement	900 Kg / *1980 lbs*	1600 Kg / *3520 lbs*	2300 Kg / *5060 lbs*
Pression maximale au vérin	350 bar / *5150 psi*	350 bar / *5150 psi*	350 bar / *5150 psi*
Débit huile au vérin	100 ÷ 200 l/min / *26.5 ÷ 53 gpm*	150 ÷ 250 l/min / *40 ÷ 66 gpm*	150 ÷ 250 l/min / *40 ÷ 66 gpm*
Débit maximal huile rotation	15 l/min / *4 gpm*	20 l/min / *5.3 gpm*	30 l/min / *8 gpm*
Pression d'oscillation max.	110 bar /1620 *psi*	110 bar / *1620 psi*	120 bar / *1770 psi*
Force maximale en pointe	50 tonnes	75 tonnes	90 tonnes
Classe de force	225 tonnes	330 tonnes	420 tonnes
Longueur	1700 mm / *67 in*	2050 mm / *81 in*	2350 mm / *93 in*
Largeur	300 mm / *12 in*	360 mm / *14 in*	400 mm / *16 in*
Ouverture max. de la mâchoire	850 mm / *33 in*	1000 mm / *39 in*	1150 mm / *45.5 in*
Profondeur de la mâchoire	600 mm / *24 in*	700 mm / 28 *in*	750 mm / *29.5 in*
Longueur de la découpeuse	120 mm / *5 in*	120 mm / *5 in*	160 mm / *6.3 in*
Temps de fermeture à vide	2.5 ÷ 4.5 s	3.5 ÷ 5.5 s	3 ÷ 4 s
Temps d'ouverture à vide	1.5 ÷ 2.5 s	1.5 ÷ 2.5 s	2 ÷ 3 s
● Diamètre maximal de coupe	40 mm / *1.6 in*	45 mm / *1.8 in*	50 mm / *2 in*
Compatibilité raccord brise-roche	HP 1500	HP 3000	HP 5000

Les informations indiquées sur le présent catalogue sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable, et ce, sans la moindre obligation ou responsabilité de notre part. Le contenu de ce catalogue est à vocation informative, il ne revêt aucun caractère contractuel.

Données techniques	IDC 30	IDC 42	IDC 70
Types de pelles	5	5	5
Poids min. machine montage sur le balancier	28 tonnes / *61600 lbs*	40 tonnes / *88000 lbs*	65 tonnes / *143000 lbs*
Poids opérationnel de l'équipement	3000 Kg / *6600 lbs*	4400 Kg / *9680 lbs*	7200 Kg / *15850 lbs*
Pression maximale au vérin	350 bar / *5150 psi*	350 bar / *5150 psi*	350 bar / *5150 psi*
Débit huile au vérin	200 ÷ 300 l/min / *53 ÷ 80 gpm*	250 ÷ 350 l/min / *66 ÷ 93 gpm*	300 ÷ 550 l/min / *79.5 ÷ 146 gpm*
Débit maximal huile rotation	30 l/min / *8 gpm*	40 l/min / *11 gpm*	50 l/min / *13 gpm*
Pression d'oscillation max.	120 bar / *1770 psi*	120 bar / *1770 psi*	150 bar / *2200 psi*
Force maximale en pointe	110 tonnes	135 tonnes	180 tonnes
Classe de force	495 tonnes	630 tonnes	800 tonnes
Longueur	2550 mm / *100 in*	2900 mm / *114 in*	3350 mm / *132 in*
Largeur	450 mm / *18 in*	520 mm / *21 in*	610 mm / *24 in*
Ouverture max. de la mâchoire	1300 mm / *51 in*	1500 mm / *59 in*	1800 mm / *71 in*
Profondeur de la mâchoire	850 mm / *33.5 in*	1100 mm / *43.5 in*	1300 mm / *51.5 in*
Longueur de la découpeuse	160 mm / *6.3 in*	180 mm / *7.1 in*	200 mm / *8 in*
Temps de fermeture à vide	3 ÷ 4.5 s	3.8 ÷ 5 s	5 ÷ 7 s
Temps d'ouverture à vide	2.5 ÷ 4 s	3.5 ÷ 4.5 s	3 ÷ 4 s
● Diamètre maximal de coupe	55 mm / *2.2 in*	60 mm / *2.4 in*	70 mm / *2.8 in*
Compatibilité raccord brise-roche	HP 10000	HP 12000	HP 12000

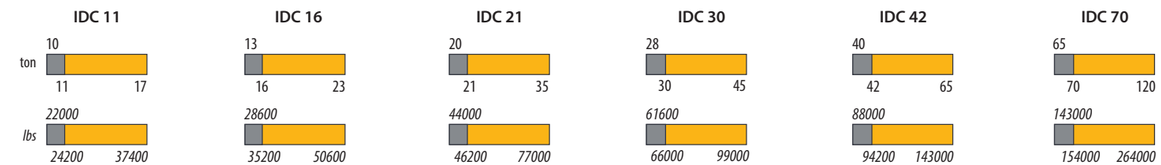
Légende des pelles

Pelle compacte | Mini-pelle | Rétrocaveuse | Pelle sur roues | Pelle sur chenilles

Compatibilité

Utilisation conseillée sur porteur d'un poids total de (tonnes / *lbs*):

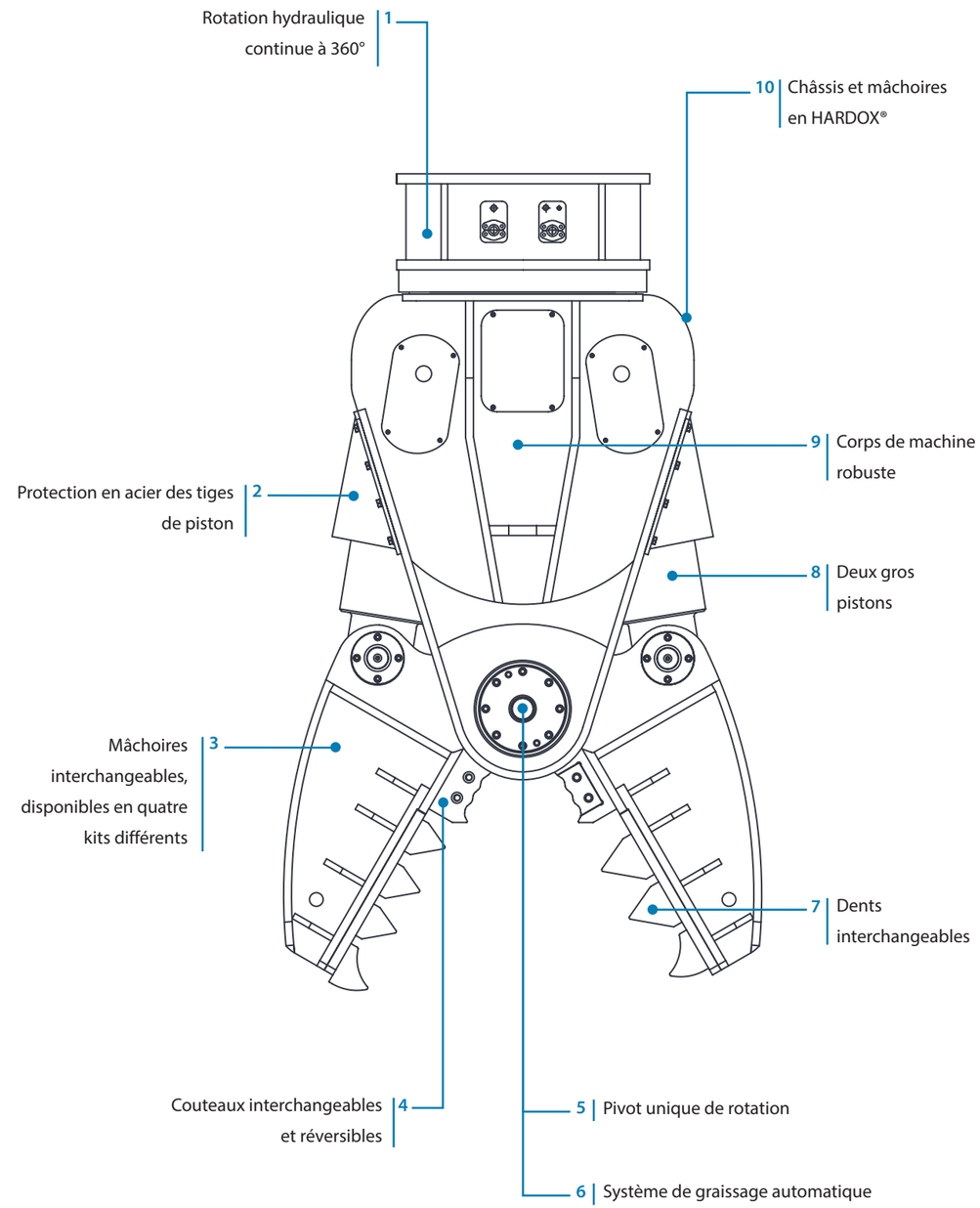
Optimale | Possible*



*raccordement sujet à approbation du concessionnaire Indeco

Caractéristiques du multifonction Indeco

La rotation hydraulique continue à 360° **|1|**, avec soupape de protection, permet une meilleure démolition dans toutes les conditions logistiques et une préhension toujours optimale du matériau à démolir.
Les tiges de piston sont équipées d'une protection en acier **|2|** pour une protection optimale contre les chocs accidentels pendant le travail.
Quatre kits différents de mâchoires **|3|**, marteau de démolition, pulvérisateur, cisailles et Combi Cutter, permettent d'utiliser l'IMP pour les applications les plus diverses, des travaux de démolition au broyage en passant par la taille de structures métalliques.
Les couteaux interchangeables **|4|** peuvent être utilisés des deux côtés afin de doubler leur durée de vie.
Le pivot unique de rotation **|5|** accélère et simplifie l'entretien et le remplacement du kit d'outils.
Le système de graissage automatique **|6|** améliore la lubrification des pièces mécaniques en mouvement.
Les dents **|7|** sont interchangeables dans les configurations de marteau de démolition, pulvérisateur et Combi Cutter.
Les deux gros pistons **|8|** augmentent et équilibrent la puissance de démolition.
Le corps robuste de la machine **|9|** présente un design innovant.
Le châssis et les mâchoires **|10|** sont en aciers spéciaux HARDOX®.



Données techniques	IMP 15	IMP 20	IMP 25
Types de pelles	4 5	4 5	4 5
Poids de la pelle*	12 ÷ 24 tonnes *26400÷ 52800 lbs*	17 ÷ 36 tonnes *37400 ÷ 79200 lbs*	20 ÷ 45 tonnes *44000 ÷ 99000 lbs*
Largeur	425 mm / *17 in*	475 mm / *19 in*	495 mm / *19.5 in*
Débit d'huile	150 ÷ 250 l/min 40 ÷ *66.5 gpm*	180 ÷ 250 l/min *48 ÷ 66.5 gpm*	200 ÷ 300 l/min *53 ÷ 79.5 gpm*
Pression maximale aux vérins	350 bar / *5100 psi*	350 bar / *5100 psi*	350 bar / *5100 psi*
Temps de fermeture (à vide)	2 s	2.5 s	3 s
Temps d'ouverture (à vide)	1 s	1.2 s	1.5 s
Raccordements hydrauliques pour les vérins	3/4"	3/4"	3/4"
Débit hydraulique maximal de rotation	20 l/min / *5.5 gpm*	25 l/min / *7 gpm*	25 l/min / *7 gpm*
Pression maximale de rotation	110 bar / *1600 psi*	110 bar / *1600 psi*	110 bar / *1600 psi*
Raccordements hydrauliques pour la rotation	1/2"	1/2"	1/2"
Compatibilité platine de fixation	HP 3000 - HP 4000	HP 5000 ÷ HP 7500	HP 5000 ÷ HP 7500

*Le poids opérationnel de l'équipement inclut la platine de fixation selon les standards de construction d'Indeco. D'éventuelles différences en termes de poids peuvent dépendre de la configuration de cette dernière.

Données techniques	IMP 35	IMP 45
Types de pelles	5	5
Poids de la pelle*	28 ÷ 55 tonnes *61600 ÷ 121000 lbs*	38 ÷ 65 tonnes *83600 ÷ 143000 lbs*
Largeur	590 mm / *23.5 in*	640 mm / *25.5 in*
Débit d'huile	220 ÷ 320 l/min *58.5 ÷ 85 gpm*	270 ÷ 370 l/min *71.5 ÷ 98 gpm*
Pression maximale aux vérins	350 bar / *5100 psi*	350 bar / *5100 psi*
Temps de fermeture (à vide)	4 s	4 s
Temps d'ouverture (à vide)	2 s	2 s
Raccordements hydrauliques pour les vérins	1" 1/4	1" 1/4
Débit hydraulique maximal de rotation	30 l/min / *8 gpm*	30 l/min / *8 gpm*
Pression maximale de rotation	110 bar / *1600 psi*	110 bar / *1600 psi*
Raccordements hydrauliques pour la rotation	1/2"	1/2"
Compatibilité platine de fixation	HP 10000	HP 12000 - HP 14000

Les informations indiquées sur le présent catalogue sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable, et ce, sans la moindre obligation ou responsabilité de notre part. Le contenu de ce catalogue est à vocation informative, il ne revêt aucun caractère contractuel.

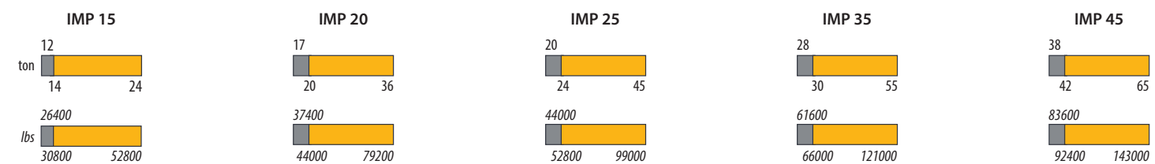
Légende des pelles

Pelle compacte | Mini-pelle | Rétrocaveuse | Pelle sur roues | Pelle sur chenilles

Compatibilité

Utilisation conseillée sur porteur d'un poids total de (tonnes / *lbs*):

Optimale | Possible*



*raccordement sujet à approbation du concessionnaire Indeco

Données techniques des mâchoires

Mâchoires pour IMP 15	Brise-roches	Broyeur	Cisaille	Combi Cutter
Poids opérationnel*	1500 Kg / *3300 lbs*	1500 Kg / *3300 lbs*	1600 Kg / *3550 lbs*	1600 Kg / *3550 lbs*
Hauteur	1900 mm / *75 in*	1860 mm / *73.5 in*	1950 mm / *77 in*	1900 mm / *75 in*
Ouverture maximale	815 mm / *32.5 in*	720 mm / *28.5 in*	450 mm / *18 in*	860 mm / *34 in*
Profondeur des mâchoires	595 mm / *23.5 in*	575 mm / *23 in*	500 mm / *20 in*	670 mm / *26.5 in*
Longueur de la découpeuse	120 mm / *4.8 in*	120 mm / *5 in*	490 mm / *19.5 in*	230 mm / *9.1 in*
Force maximale sur la pointe	50 tonnes	50 tonnes	55 tonnes	50 tonnes
Force maximale aux cisailles	230 tonnes	225 tonnes	220 tonnes	230 tonnes

Mâchoires pour IMP 20	Brise-roches	Broyeur	Cisaille	Combi Cutter
Poids opérationnel*	2080 kg / *4600 lbs*	2080 kg / *4600 lbs*	2200 kg / *4850 lbs*	2200 Kg / *4850 lbs*
Hauteur	2120 mm / *83.5 in*	2070 mm / *81.5 in*	2170 mm / *85.5 in*	2150 mm / *85 in*
Ouverture maximale	910 mm / *36 in*	800 mm / *31.5 in*	500 mm / *20 in*	960 mm / *38 in*
Profondeur des mâchoires	660 mm / *26 in*	640 mm / *25.5 in*	550 mm / *22 in*	750 mm / *30 in*
Longueur de la découpeuse	120 mm / *4.8 in*	120 mm / *5 in*	540 mm / *21.5 in*	230 mm / *9.1 in*
Force maximale sur la pointe	60 tonnes	65 tonnes	70 tonnes	60 tonnes
Force maximale aux cisailles	270 tonnes	280 tonnes	270 tonnes	270 tonnes

Mâchoires pour IMP 25	Brise-roches	Broyeur	Cisaille	Combi Cutter
Poids opérationnel*	2400 kg / *5300 lbs*	2450 kg / *5400 lbs*	2600 kg / *5750 lbs*	2600 Kg / *5750 lbs*
Hauteur	2290 mm / *90.5 in*	2280 mm / *90 in*	2340 mm / *92.5 in*	2300 mm / *91 in*
Ouverture maximale	1050 mm / *41.5 in*	850 mm / *33.5 in*	550 mm / *22 in*	1100 mm / *43.5 in*
Profondeur des mâchoires	760 mm / *30 in*	700 mm / *28 in*	620 mm / *24.5 in*	860 mm / *34 in*
Longueur de la découpeuse	180 mm / *7.1 in*	180 mm / *7.5 in*	600 mm / *24 in*	345 mm / *13.6 in*
Force maximale sur la pointe	95 tonnes	90 tonnes	90 tonnes	95 tonnes
Force maximale aux cisailles	340 tonnes	340 tonnes	330 tonnes	340 tonnes

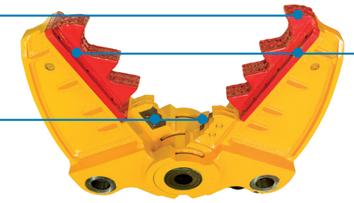
Mâchoires pour IMP 35	Brise-roches	Broyeur	Cisaille	Combi Cutter
Poids opérationnel*	3500 kg / *7700 lbs*	3600 kg / *7950 lbs*	3700 kg / *8150 lbs*	3700 Kg / *8150 lbs*
Hauteur	2450 mm / *96.5 in*	2500 mm / *98.5 in*	2515 mm / *99.5 in*	2450 mm / *96.5 in*
Ouverture maximale	1150 mm / *45.5 in*	1050 mm / *41.5 in*	640 mm / *25.5 in*	1200 mm / *47.5 in*
Profondeur des mâchoires	860 mm / *34 in*	870 mm / *34.5 in*	710 mm / *28 in*	970 mm / *38.5 in*
Longueur de la découpeuse	180 mm / *7.1 in*	180 mm / *7.5 in*	660 mm / *26 in*	460 mm / *18.2 in*
Force maximale sur la pointe	110 tonnes	110 tonnes	120 tonnes	110 tonnes
Force maximale aux cisailles	390 tonnes	430 tonnes	420 tonnes	390 tonnes

Mâchoires pour IMP 45	Brise-roches	Broyeur	Cisaille	Combi Cutter
Poids opérationnel*	4500 kg / *9900 lbs*	4700 kg / *10350 lbs*	4900 kg / *10800 lbs*	4900 Kg / *10800 lbs*
Hauteur	2660 mm / *105 in*	2730 mm / *107.5 in*	2760 mm / *109 in*	2700 mm / *106.5 in*
Ouverture maximale	1250 mm / *49.5 in*	1150 mm / *45.5 in*	700 mm / *28 in*	1300 mm / *51.5 in*
Profondeur des mâchoires	930 mm / *37 in*	950 mm / *37.5 in*	780 mm / *31 in*	1050 mm / *41.5 in*
Longueur de la découpeuse	180 mm / *7.1 in*	180 mm / *7.5 in*	720 mm / *28.5 in*	460 mm / *18.2 in*
Force maximale sur la pointe	130 tonnes	130 tonnes	140 tonnes	130 tonnes
Force maximale aux cisailles	460 tonnes	480 tonnes	460 tonnes	460 tonnes

*Le poids opérationnel de l'équipement inclut la platine de fixation selon les standards de construction d'Indeco. D'éventuelles différences en termes de poids peuvent dépendre de la configuration de cette dernière.

Les informations indiquées sur le présent catalogue sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable, et ce, sans la moindre obligation ou responsabilité de notre part. Le contenu de ce catalogue est à vocation informative, il ne revêt aucun caractère contractuel.

IMP - configuration brise-roches

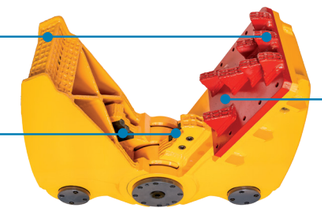


Soudures anti-usure de série

Dents interchangeables montées sur plaque porte-dents boulonnée

Réglage de la « lumière » entre les couteaux interchangeables, de sorte que l'on obtient une coupe plus efficace du tondin d'armature

IMP - configuration broyeur



Soudures anti-usure de série

Dents interchangeables montées sur plaque porte-dents boulonnée

Réglage de la « lumière » entre les couteaux interchangeables, de sorte que l'on obtient une coupe plus efficace du tondin d'armature

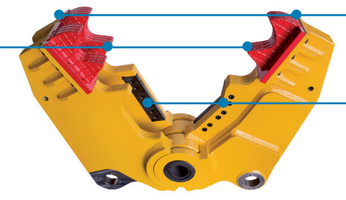
IMP - configuration cisaille

Double système exclusif d'incision sur les pointes supérieure et inférieure, afin de consentir une progression de coupe plus efficace

Soudures anti-usure de série

Quatre couteaux identiques, en acier spécial, parfaitement réversibles et interchangeables. Ils s'adaptent à n'importe quel angle de coupe

IMP - configuration Combi Cutter



Dents interchangeables montées sur plaque porte-dents boulonnée

Soudures anti-usure, de série

Couteaux allongés de sorte que l'on obtient une coupe plus efficace du tondin d'armature

Données techniques	IMP 15 Déconstructeur Automobile
Types de pelles	4 5
Largeur	425 mm / *17 in*
Débit d'huile	150 ÷ 250 l/min / *40 ÷ 66.5 gpm*
Pression maximale aux vérins	350 bar / *5100 psi*
Temps de fermeture (à vide)	2 s
Temps d'ouverture (à vide)	1 s
Raccordements hydrauliques pour les vérins	3/4"
Débit hydraulique maximal de rotation	20 l/min / *5.5 gpm*
Pression maximale de rotation	110 bar / *1600 psi*
Raccordements hydrauliques pour la rotation	1/2"
Compatibilité platine de fixation	HP 3000 - HP 4000
Poids de la pelle	
(Optimale) tonnes / *lbs*	12 / *26400*
(Possible) tonnes / *lbs**	14 – 24 / *30800 – 52800*

DONNÉES TECHNIQUES DES MÂCHOIRES

Poids opérationnel**	1500 Kg / *3300 lbs*
Hauteur	2350 mm / *93 in*
Ouverture maximale	1200 mm / *47.5 in*
Profondeur des mâchoires	1050 mm / *41.5 in*
Longueur de la découpeuse	240 mm / *9.5 in*
Force maximale sur la pointe	35 tonnes
Force maximale aux cisailles	230 tonnes

*Utilisation conseillée sur porteur d'un poids total de (tonnes).
**Le poids opérationnel de l'équipement inclut la platine de fixation selon les standards de construction d'Indeco. D'éventuelles différences en termes de poids peuvent dépendre de la configuration de cette dernière.

Les informations indiquées sur le présent catalogue sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable, et ce, sans la moindre obligation ou responsabilité de notre part. Le contenu de ce catalogue est à vocation informative, il ne revêt aucun caractère contractuel.

Légende des pelles

Pelle compacte — Mini-pelle — Rétrocaveuse — Pelle sur roues — Pelle sur chenilles

Appetite guide

Profils unifiés et dimensions maximales des matériaux qu'il est possible de couper avec le IMP en configuration « CISAILLES »

Cisailles pour l'IMP 15

Type	UNI	*AISI*	Type	UNI	*AISI*
[	UPN 100	*C3x4.1 in*	I	IPE 120 mm	*5 in*
L	90x90x8 mm	*L3.5x3.5x0.3 in*	▬	6 mm	*0.25 in*
○	88,9x7,1 mm	*3 in*	●	40 mm	*1.60 in*

Cisailles pour l'IMP 20

Type	UNI	*AISI*	Type	UNI	*AISI*
[	UPN 120	*C3x5 in*	I	IPE 140 mm	*6 in*
L	110x110x10 mm	*L4x4x0.4 in*	▬	8 mm	*0.35 in*
○	101,6x6,3 mm	*3.5 in*	●	45 mm	*1.80 in*

Cisailles pour l'IMP 25

Type	UNI	*AISI*	Type	UNI	*AISI*
[	UPN 160	*C4x6.25 in*	I	IPE 180 mm	*8 in*
L	120x120x12 mm	*L5x5x0.5 in*	▬	10 mm	*0.40 in*
○	114,3x8 mm	*4 in*	●	50 mm	*2 in*

Cisailles pour l'IMP 35

Type	UNI	*AISI*	Type	UNI	*AISI*
[	UPN 180	*C4x7.25 in*	I	IPE 200 mm	*10 in*
L	130x130x12 mm	*L5x5x0.6 in*	▬	13 mm	*0.55 in*
○	121x10 mm	*4.5 in*	●	55 mm	*2.20 in*

Cisailles pour l'IMP 45

Type	UNI	*AISI*	Type	UNI	*AISI*
[	UPN 200	*C5x9 in*	I	IPE 220 mm	*12 in*
L	150x150x12 mm	*L6x6x0.5 in*	▬	16 mm	*0.65 in*
○	139,7x8 mm	*5 in*	●	60 mm	*2.40 in*

Les accessoires

Système Indeconnect

Nouveau système de contrôle à distance, basé sur les principes de l'Internet des Objets, permettant d'éviter l'obsolescence des équipements et de maintenir des performances élevées dans le temps.

Le système « **Indeconnect** » , se compose d'un **appareil** doté de la technologie 4G pour l'interconnexion sans fil au réseau, à monter sur les différents équipements et d'une **plateforme web** basée sur le cloud accessible depuis un mobile (via une application) ou un PC, avec laquelle consulter les données transmises en temps réel par chaque appareil installé : heures de travail, position de travail dans l'espace, température de l'huile hydraulique, température ambiante, position GPS, etc.

En utilisant Indeconnect, il est possible de :

- **Contrôler la productivité**, en s'assurant que chaque outil Indeco fonctionne comme prévu
- **Contrôler les opérations**, en vérifiant en temps réel les différents paramètres à l'intérieur et à l'extérieur de l'appareil pour s'assurer que celui-ci est utilisé dans des conditions optimales et de manière appropriée
- **Augmenter la sécurité** en contrôlant à distance l'emplacement de l'appareil grâce à la géolocalisation par GPS
- **Planifier la maintenance,** en contrôlant le bon état de chaque accessoire Indeco en temps réel, notamment grâce au système d'alerte et de messagerie automatique qui permettent de commander des pièces détachées et de minimiser les temps d'arrêt de la machine
- **Optimiser la location** en supervisant et en contrôlant la gestion des équipements loués.

Secteurs et champs d'application

			IDC	IMP	C.D.
Démolition et restructuration	**Démolition légère**	• Démolition de structures en dur		○	
		• Briques		○	
		• Pierre naturelle		○	
		• Restructuration d'intérieurs		○	
		• Béton aéré autoclavé		○	
	Démolitions de structures en béton simple	• Démolition primaire de béton léger et classique		○	
		• Démolition primaire de béton lourd		○	
		• Eléments en dur		○	
		• Démolition secondaire		○	
	Démolition de structures composites en acier et béton	• Démolition primaire de béton armé léger et classique	○	○	
		• Démolition primaire de béton armé lourd	○	○	
		• Démolition secondaire de planchers, dalles et poutres		○	
		• Séparation des fers à béton des piliers et pontons		○	
		• Béton fibrorenforcé		○	
		• Découpe de fers à béton et renforcements en acier		○	
	Démolitions de bâtiments et de structures métalliques	• Démolition de raffineries		○	
		• Découpe de structures métalliques et en acier		○	
		• Découpe de poutrelles/poutres en acier		○	
		• Découpe de renforts		○	
	Sélection et Chargement	• Sélection			
		• Chargement			
		• Gestion des déchets			
		• Remise en état de sites			
	Démolition de dalles	• Asphalte		○	
		• Béton		○	
		• Surfaces composites		○	
Recyclage	**Transformation**	• Transformation de rebuts			
		• Découpe de pneumatiques			
		• Transformation de wagons ferroviaires			
		• Transformation de voitures, de camions et de véhicules automobiles en général			
		• Découpe de réservoirs			
		• Coupe de rails de chemin de fer, de tramway et de métro			
	Manutention et sélection	• Manutention de rebuts			
		• Sélection de rebuts			
		• Déchets urbains			
		• Scories industrielles			
		• Bois et pneumatiques			
	Réduction et sélection	• Réduction et sélection de matériaux de recyclage en carrières		○	
	Recyclage des matériaux ferreux	• Recyclage des matériaux ferreux			
	Démolition automobile	• Séparation et manutention de matériaux			○

IDC| Pince de démolition primaire

IMP| Multifonction

C.D.| Déconstructeur automobile

La gamme complète des produits Indeco

Produits	Poids/Longueur
Brise-roches hydrauliques HP	de 59 à 11050 Kg *de 135 à 24400 lbs*
Broyeurs fixes IFP	de 750 à 4550 Kg *de 1650 à 10050 lbs*
Broyeurs rotatifs IRP	de 570 à 4500 Kg *de 1300 à 9900 lbs*
Pinces de démolition primaire IDC	de 900 à 7200 Kg *de 1980 à 15850 lbs*
Multifonction IMP	de 1500 à 4900 Kg *de 3300 à 10800 lbs*
Multifonction IMP Déconstructeur Automobile	1500 Kg *3300 lbs*
Compacteurs fixes IHC	de 200 à 1280 Kg *de 450 à 2850 lbs*

Produits	Poids/Longueur
Compacteurs rotatifs IHC R	de 425 à 1520 Kg *de 950 à 3350 lbs*
Pinces Multi Grab IMG S-D-H-L-T	de 285 à 2990 Kg *de 630 à 6600 lbs*
Cisailles ISS	de 480 à 11000 Kg *de 1060 à 24200 lbs*
Cisailles Casse-rails IRC	de 4200 à 4300 Kg *de 9240 à 9650 lbs*
Têtes de broyage hydrauliques IMH	de 385 à 1930 Kg *de 850 à 4250 lbs*
Bras positionneurs IBS	de 3,3 à 14,3 m *de 11 à 47 ft*

*Les longueurs peuvent être personnalisées selon les besoins du client.

Versión de EE. UU. FR

Certification du Système de Management de la Qualité UNI EN ISO 9001:2015

Membre de

INDECO North America
135 Research Drive
Milford CT, 06460
PH. (203) 713-1030 - **F** (203) 713-1040
www.indeco-breakers.com

REVENDEUR AUTORISÉ

26-07-G-IMP-FR-05-02

Les contenus de la présente publication ne peuvent être reproduits en totalité ou en partie sans l'autorisation préalable de la société INDECO IND S.p.A.
Tous les droits sont réservés. Les marques enregistrées utilisées dans ce catalogue sont la propriété de leurs titulaires respectifs.