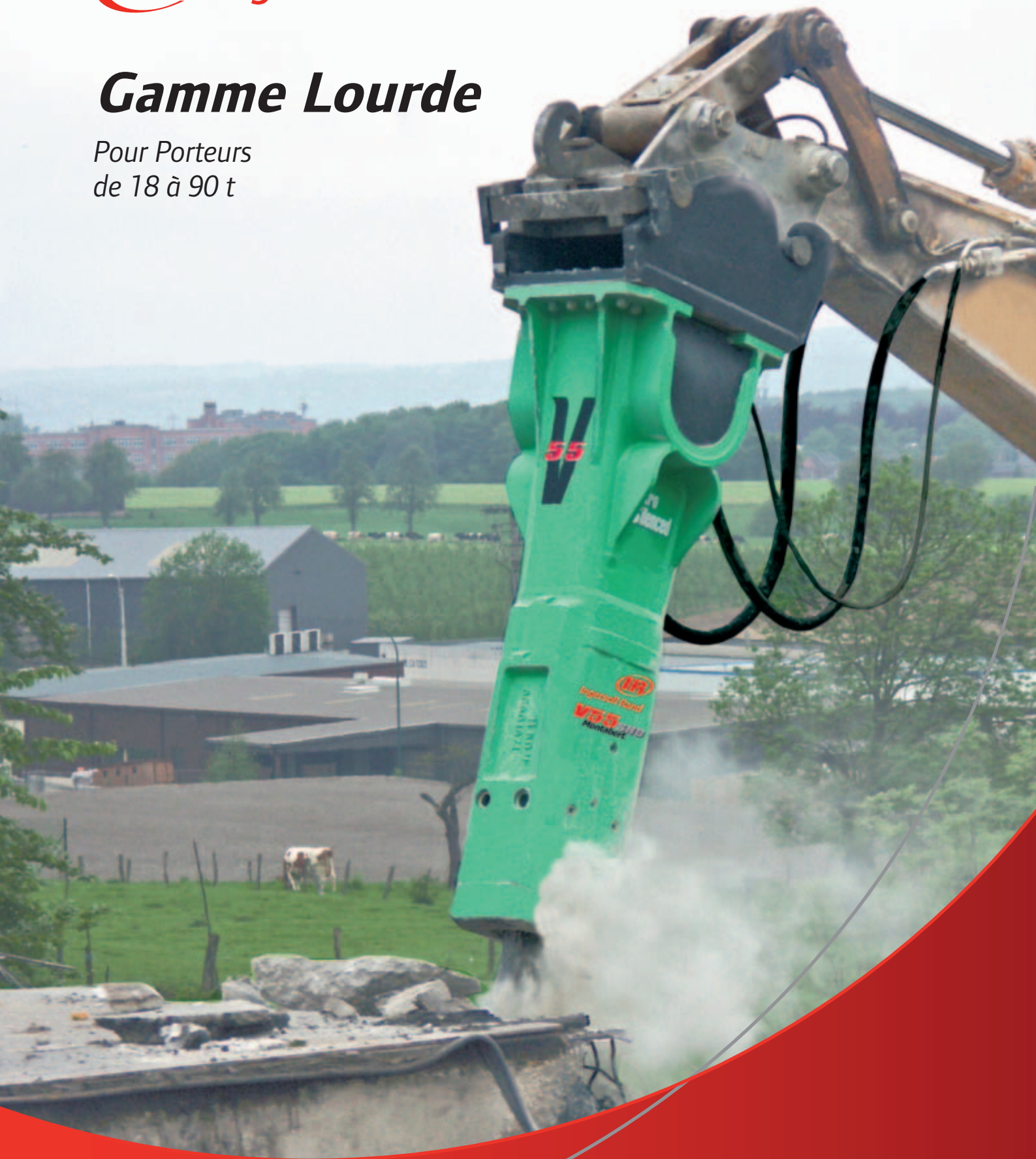


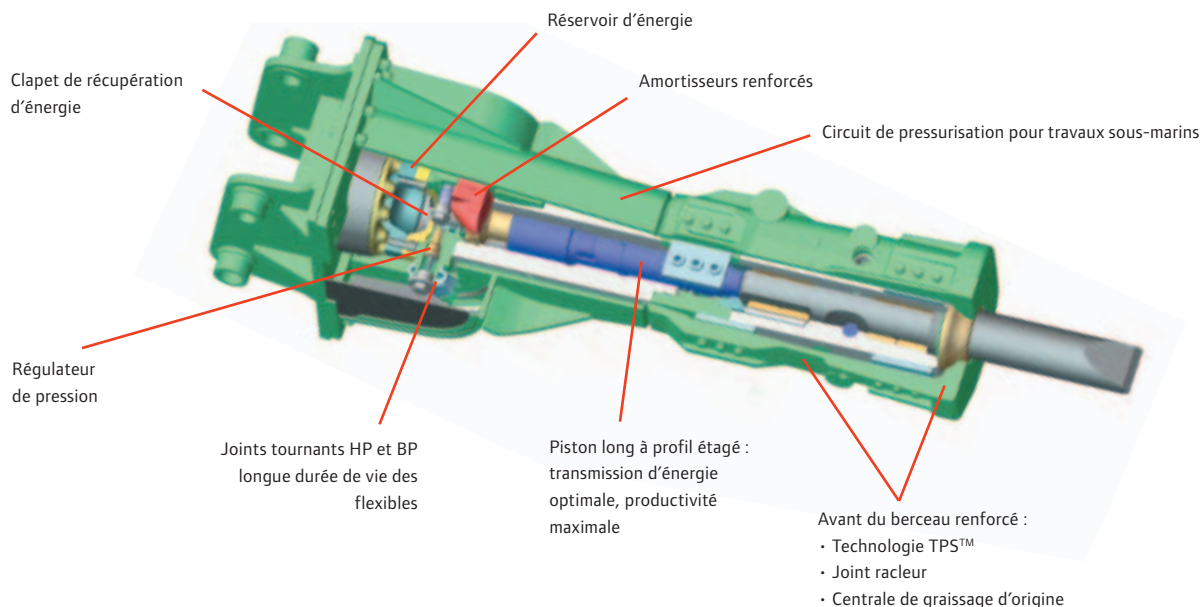
# *Gamme Lourde*

Pour Porteurs  
de 18 à 90 t



# Brise Roche Hydraulique

Pour Porteurs de 18 à 90 t



## Plus de puissance, moins de poids inutile

La gamme lourde IR Montabert est le résultat de plus de 30 années d'expérience dans la conception et la fabrication de brise-roche. Fondée sur une technologie et une qualité uniques au monde, elle offre aux professionnels de la démolition des mines et carrières et des travaux publics les outils les mieux adaptés aux différents travaux grâce à un rapport performances/poids inégalé. AutoPower, OptiPower, variation de course système BRV, ... découvrez tous les avantages de ces innovations : plus de puissance, des performances maximales, une fiabilité exceptionnelle.

- ✓ MAÎTRISE DE LA PUISSANCE
- ✓ FIABILITÉ
- ✓ MAINTENANCE RÉDUITE
- ✓ CONFORT DE L'OPÉRATEUR
- ✓ PROTECTION DU PORTEUR



# Gamme Lourde

## SYSTÈME BRV

C'est le seul système de variation de course autorisant une adaptation parfaite de l'énergie par coup et de la fréquence de frappe à la dureté du terrain :

- ▶ Système entièrement automatique, le marteau sélectionne lui-même le meilleur réglage parmi plusieurs possibilités.
- ▶ Pas d'énergie excessive autodétruisant le marteau.
- ▶ La puissance reste constante : la production est toujours maximale.
- ▶ L'énergie par coup chute immédiatement dès que le matériau casse : protection des pièces internes, des outils et des clavettes.

## AUTOPOWER

Le régulateur de pression automatique assure le fonctionnement du marteau à sa pression de fonctionnement nominale sur tous types de porteurs :

- ▶ Performances maximales, indépendantes des fluctuations de débit ou des changements de viscosité d'huile.
- ▶ Limitation des surpressions lors des démarrages à froid.
- ▶ Protection contre les surdébits accidentels (jusqu'à 15% du débit nominal).
- ▶ Protection de la membrane du réservoir d'énergie.

## OPTIPOWER

Le clapet de récupération d'énergie protège le marteau en recyclant l'énergie résiduelle non absorbée par le terrain, énergie résiduelle provoquant le rebond du piston :

- ▶ Pas de surpression interne, source de cavitation.
- ▶ Protection du bras et du circuit hydraulique du porteur.
- ▶ Augmentation des performances du marteau.

## RÉSERVOIR D'ÉNERGIE À MEMBRANE

Un avantage indéniable par rapport aux chambres d'azote coiffant la tête du piston :

- ▶ La pression d'azote reste constante dans le temps, les performances du marteau aussi !
- ▶ Maintenance simplifiée, pas de recharge régulière.
- ▶ Durée de vie bien supérieure et sans comparaison avec les joints de piston des systèmes sans membrane.

## SYSTÈME TPS

Un système de guidage et de retenue d'outil unique, assurant une protection optimum :

- ▶ Limitation des grippages d'outil grâce à l'utilisation de bagues bronze largement dimensionnées.
- ▶ Les clavettes rondes ne servent qu'à retenir l'outil, pas de grippage, peu d'usure.
- ▶ Pas de casse d'outil à l'intérieur du marteau.

## VERSION INSONORISÉE

Tous les modèles sont en version insonorisée (V1200 et V32 en option), intégrant des joints anti-poussières, une plaque insonorisante et des patins en plastique.

Modèles standards		V 1200	V 32				
Modèles MS		V 1200 MS	V 32 MS	V 1600 E	V 45 SHD	V 55 SHD	V 65 SHD
Poids du porteur (tonnes)		18 - 30	18 - 30	22 - 35	27 - 40	35 - 60	55 - 90
Poids moyen en ordre de marche (kg)		1570 / 1650	1458 / 1525	1938	2547	3480	5655
Hauteur (mm)		2895	2685	3150	3108	3465	4056
Largeur (mm)	support	540 / 610	540 / 610	600	700	720	870
	bouclier	340	340	388	367	416	635
Diamètre de l'outil (mm)		122	122	140	150	170	202
Cadence de frappe (cp/min)		540 - 770	400 - 1050	405 - 830	510 - 1160	440 - 1045	380 - 950
Débit d'alimentation (l/min)		120-170	120-170	180-230	180-265	240-320	380-420
Pression de fonctionnement (bar)		155	135	165	165	165	165
Contre pression admissible (bar)		0 - 12	0 - 6	0 - 12	0 - 6	0 - 6	0 - 6



Optez pour la puissance des équipements de construction et de voirie, le service et l'assistance Ingersoll Rand. Quelle que soit votre activité, Ingersoll Rand dispose de la solution adaptée : bétonnières, compacteurs, compresseurs d'air portables, tours d'éclairage et générateurs, équipements de terrassement, équipements de manutention, équipements de construction et accessoires. Le succès d'une activité ne reposant pas seulement sur la puissance des équipements, Ingersoll Rand dispose d'un réseau international de distributeurs expérimentés qui vous assiste à chaque étape.

[www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com)

**Montabert SAS**  
203, route de Grenoble  
69800 St Priest, France  
Tel. +33-(0)4 72 22 97 97 Fax. +33-(0)4 72 22 97 56  
[montabert\\_marketing@eu.irco.com](mailto:montabert_marketing@eu.irco.com)  
[www.montabert.com](http://www.montabert.com)  
[www.used.montabert.com](http://www.used.montabert.com)