

190-100-2

Grappin - tri - 100 kg - ouverture 700 mm - p/réto de 1.2 à 1.8 to



Poids en ordre de marche	140 kg
Longueur transport (hors-tout)	725 mm
Largeur transport (hors-tout)	300 mm
Hauteur transport (hors-tout)	725 mm
Ouverture	700 mm
Capacité	30 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	6-12 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	--- bar
Type de perçage MTA	A
Adaptation possible s/machine	1.2 à 1.8 to

190-100-3

Grappin - tri - 100 kg - ouverture 700 mm - p/réto de 1.2 à 1.8 to



Poids en ordre de marche	140 kg
Longueur transport (hors-tout)	725 mm
Largeur transport (hors-tout)	300 mm
Hauteur transport (hors-tout)	725 mm
Ouverture	700 mm
Capacité	30 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	6-12 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	--- bar
Type de perçage MTA	A
Adaptation possible s/machine	1.2 à 1.8 to

190-100-4

Grappin - tri - 100 kg - ouverture 700 mm - p/réto de 1.2 à 1.8 to



Poids en ordre de marche	140 kg
Longueur transport (hors-tout)	725 mm
Largeur transport (hors-tout)	300 mm
Hauteur transport (hors-tout)	725 mm
Ouverture	700 mm
Capacité	30 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	6-12 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	--- bar
Type de perçage MTA	A
Adaptation possible s/machine	1.2 à 1.8 to

190-100-1

Grappin - tri - 100 kg - ouverture 700 mm - p/réto de 1.2 à 1.8 to



Poids en ordre de marche	140 kg
Longueur transport (hors-tout)	725 mm
Largeur transport (hors-tout)	300 mm
Hauteur transport (hors-tout)	725 mm
Ouverture	700 mm
Capacité	30 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	6-12 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	--- bar
Type de perçage MTA	A
Adaptation possible s/machine	1.2 à 1.8 to

190-150-2

Grappin - tri - 170 kg - ouverture 900 mm - p/réto de 1.8 à 2.5 to



Poids en ordre de marche	220 kg
Longueur transport (hors-tout)	900 mm
Largeur transport (hors-tout)	400 mm
Hauteur transport (hors-tout)	815 mm
Ouverture	900 mm
Capacité	60 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	11-23 lt/min
Type de perçage MTA	B
Adaptation possible s/machine	1.8 à 2.5 to

190-150-3

Grappin - tri - 170 kg - ouverture 900 mm - p/réto de 1.8 à 2.5 to



Poids en ordre de marche	220 kg
Longueur transport (hors-tout)	900 mm
Largeur transport (hors-tout)	400 mm
Hauteur transport (hors-tout)	815 mm
Ouverture	900 mm
Capacité	60 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	11-23 lt/min
Type de perçage MTA	B
Adaptation possible s/machine	1.8 à 2.5 to

190-150-4

Grappin - tri - 170 kg - ouverture 900 mm - p/réto de 1.8 à 2.5 to



Poids en ordre de marche	220 kg
Longueur transport (hors-tout)	900 mm
Largeur transport (hors-tout)	400 mm
Hauteur transport (hors-tout)	815 mm
Ouverture	900 mm
Capacité	60 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	11-23 lt/min
Type de perçage MTA	B
Adaptation possible s/machine	1.8 à 2.5 to

190-150-1

Grappin - tri - 170 kg - ouverture 900 mm - p/réto de 1.8 à 2.5 to



Poids en ordre de marche	220 kg
Longueur transport (hors-tout)	900 mm
Largeur transport (hors-tout)	400 mm
Hauteur transport (hors-tout)	815 mm
Ouverture	900 mm
Capacité	60 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	11-23 lt/min
Type de perçage MTA	B
Adaptation possible s/machine	1.8 à 2.5 to

190-200-1

Grappin - tri - 210 kg - ouverture 1'100 mm - p/réto de 2.5 à 4 to



Poids en ordre de marche	xxx kg
Longueur transport (hors-tout)	1100 mm
Largeur transport (hors-tout)	940 mm
Hauteur transport (hors-tout)	500 mm
Ouverture	940 mm
Capacité	100 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	15-30 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	--- bar
Type de perçage MTA	BE
Adaptation possible s/machine	2,5 à 4 to

190-200-2

Grappin - tri - 210 kg - ouverture 1'100 mm - p/réto de 2.5 à 4 to



Longueur transport (hors-tout)	1100 mm
Largeur transport (hors-tout)	940 mm
Hauteur transport (hors-tout)	500 mm
Ouverture	940 mm
Capacité	100 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	15-30 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	--- bar
Type de perçage MTA	BE
Adaptation possible s/machine	2,5 à 4 to

188-20-0

Grappin - tri - 190 kg - ouverture 950 mm - p/réto de 1.5 à 3 to



Poids en ordre de marche	230 kg
Longueur transport (hors-tout)	602 mm
Largeur transport (hors-tout)	350 mm
Hauteur transport (hors-tout)	622 mm
Ouverture	950 mm
Débit d'huile L1 (min/max)	25 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	-/250 bar
Adaptation possible s/machine	1.5-3 to

190-200-3

Grappin - tri - 210 kg - ouverture 1'100 mm - p/réto de 2.5 à 4 to



Poids en ordre de marche	250 kg
Longueur transport (hors-tout)	1100 mm
Largeur transport (hors-tout)	940 mm
Hauteur transport (hors-tout)	500 mm
Ouverture	1100 mm
Capacité	100 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	15-30 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	--- bar
Type de perçage MTA	BE
Adaptation possible s/machine	2.5 à 4 to

190-300-2

Grappin - tri - 300 kg - ouverture 1'500 mm - p/réto de 3 à 6 to



Longueur transport (hors-tout)	1700 mm
Largeur transport (hors-tout)	1000 mm
Hauteur transport (hors-tout)	700 mm
Ouverture	1500 mm
Capacité	170 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	30 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	300 bar
Type de perçage MTA	E
Adaptation possible s/machine	3 à 6 to

190-300-3

Grappin - tri - 300 kg - ouverture 1'500 mm - p/réto de 3 à 6 to



Longueur transport (hors-tout)	1700 mm
Largeur transport (hors-tout)	1000 mm
Hauteur transport (hors-tout)	700 mm
Ouverture	1500 mm
Capacité	170 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	30 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	300 bar
Type de perçage MTA	E
Adaptation possible s/machine	3 à 6 to

190-300-1

Grappin - tri - 300 kg - ouverture 1'500 mm - p/réto de 3 à 6 to



Longueur transport (hors-tout)	1700 mm
Largeur transport (hors-tout)	1000 mm
Hauteur transport (hors-tout)	700 mm
Ouverture	1500 mm
Capacité	170 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	30 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	300 bar
Type de perçage MTA	E
Adaptation possible s/machine	3 à 6 to

190-500-2

Grappin - tri - 500 kg - ouverture 1'700 mm - p/réto de 5 à 8 to



Poids en ordre de marche	---	kg
Longueur transport (hors-tout)	1120	s/attache mm
Largeur transport (hors-tout)	1070	mm
Hauteur transport (hors-tout)	700	mm
Ouverture	???	mm
Capacité	???	lt
Débit d'huile L1 (min/max)	---/50	lt/min
Pression de service L1 (min/max)	---/300	bar
Type de perçage MTA	E	
Adaptation possible s/machine	4 à 9	to

190-500-3

Grappin - tri - 500 kg - ouverture 1'700 mm - p/réto de 5 à 8 to



Poids en ordre de marche	---	kg
Longueur transport (hors-tout)	1120	s/attache mm
Largeur transport (hors-tout)	1070	mm
Hauteur transport (hors-tout)	700	mm
Ouverture	???	mm
Capacité	???	lt
Débit d'huile L1 (min/max)	---/50	lt/min
Pression de service L1 (min/max)	---/300	bar
Type de perçage MTA	E	
Adaptation possible s/machine	4 à 9	to

190-500-4

Grappin - tri - 390 kg - ouverture 1'500 mm - p/réto de x à x to



Longueur transport (hors-tout)	1040	mm
Largeur transport (hors-tout)	900	mm
Hauteur transport (hors-tout)	600	mm
Capacité	170	lt
Débit d'huile L1 (min/max)	30	lt/min
Pression de service L1 (min/max)	max 300	bar
Type de perçage MTA	- E -	

190-505-1

Grappin - tri - 650 kg - ouverture 1490 mm - p/réto de 5 à 8 to



Poids en ordre de marche	650	kg
Largeur transport (hors-tout)	600	mm
Ouverture	1490	mm
Capacité	2,5	lt
Type de perçage MTA	EF	
Adaptation possible s/machine	5 à 8	to

188-10-0

Grappin - tri - 560 kg - ouverture 1'400 mm - p/réto de 5 à 10 to



Poids en ordre de marche	560	kg
Longueur transport (hors-tout)	800	mm
Largeur transport (hors-tout)	450	mm
Ouverture	1400	mm
Capacité	100	lt
Type de perçage MTA	EF	
Adaptation possible s/machine	5-10	to

188-45-0

Grappin - tri - 700 kg - ouverture 1'700 mm - p/réto de 10 à 15 to



Poids en ordre de marche	700* kg
Longueur transport (hors-tout)	1050/1650 mm
Largeur transport (hors-tout)	800 mm
Hauteur transport (hors-tout)	1245/1110 mm
Ouverture	1700 mm
Capacité	300 lt
Type de perçage MTA	CFH
Adaptation possible s/machine	6.5-19 to

188-15-0

Grappin - tri - 720 kg - ouverture 1'840 mm - p/réto de 10 à 15 to



Longueur transport (hors-tout)	1100 mm
Largeur transport (hors-tout)	600 mm
Ouverture	1840 mm
Capacité	220 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	40 - 60 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	-/300 bar
Type de perçage MTA	EF
Adaptation possible s/machine	5-15 to

190-750-1

Grappin - tri - fixe - 450 kg - ouverture 1'700 mm - p/réto 5 à 16 to



Ouverture	1700 mm
Capacité	320 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	-/50 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	-/300 bar
Type de perçage MTA	E

190-1000-3

Grappin - tri - 1'000 kg - ouverture 2'200 mm - p/réto de 14 à 20 to



Longueur transport (hors-tout)	2200 mm
Largeur transport (hors-tout)	1300 mm
Hauteur transport (hors-tout)	900 mm
Ouverture	2200 mm
Débit d'huile L1 (min/max)	80 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	300 bar
Type de perçage MTA	H
Adaptation possible s/machine	14 à 20 to

190-1005-1

Grappin - tri - 1150 kg - ouverture 1'950 mm - p/réto de 14 à 17 to



Longueur transport (hors-tout)	1950 mm
Largeur transport (hors-tout)	900 mm
Hauteur transport (hors-tout)	1250 mm
Ouverture	1950 mm
Capacité	700 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	80/100 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	310 bar
Type de perçage MTA	H
Adaptation possible s/machine	14 à 17 to

190-1000-1

Grappin - tri - 1'000 kg - ouverture 2'200 mm - p/réto de 14 à 20 to



Longueur transport (hors-tout)	2200 mm
Largeur transport (hors-tout)	1300 mm
Hauteur transport (hors-tout)	900 mm
Ouverture	2200 mm
Débit d'huile L1 (min/max)	80 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	300 bar
Type de perçage MTA	H
Adaptation possible s/machine	14 à 20 to

190-1005-2

Grappin - tri - 1150 kg - ouverture 1'950 mm - p/réto de 14 à 17 to



Longueur transport (hors-tout)	1950 mm
Largeur transport (hors-tout)	900 mm
Hauteur transport (hors-tout)	1250 mm
Ouverture	1950 mm
Capacité	700 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	80/100 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	310 bar
Type de perçage MTA	H
Adaptation possible s/machine	14 à 17 to

190-1000-2

Grappin - tri - 1'000 kg - ouverture 2'200 mm - p/réto de 14 à 20 to



Longueur transport (hors-tout)	2200 mm
Largeur transport (hors-tout)	1300 mm
Hauteur transport (hors-tout)	900 mm
Ouverture	2200 mm
Débit d'huile L1 (min/max)	80 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	300 bar
Type de perçage MTA	H
Adaptation possible s/machine	14 à 20 to

188-44-0

Grappin - tri - 1'200 kg - ouverture 2'100 mm - p/réto de 15 à 20 to



Longueur transport (hors-tout)	2100 mm
Largeur transport (hors-tout)	1000 mm
Hauteur transport (hors-tout)	1450 mm
Ouverture	2100 mm
Type de perçage MTA	H
Adaptation possible s/machine	7 - 12 to

190-1500-1

Grappin - tri - 1'500 kg - ouverture 2'500 mm - p/réto de 19 à 25 to



Longueur transport (hors-tout)	1600 mm
Largeur transport (hors-tout)	1500 mm
Hauteur transport (hors-tout)	900 mm
Ouverture	1600 mm
Débit d'huile L1 (min/max)	30/80 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	100/300 bar
Type de perçage MTA	H
Adaptation possible s/machine	19 à 25 to

190-1500-2

Grappin - tri - 1'500 kg - ouverture 2'500 mm - p/réto de 19 à 25 to



Poids en ordre de marche	---	kg
Longueur transport (hors-tout)	1650	s/attache mm
Largeur transport (hors-tout)	1500	mm
Hauteur transport (hors-tout)	1005	mm
Ouverture	???	mm
Capacité	---	lt
Débit d'huile L1 (min/max)	---/80	lt/min
Pression de service L1 (min/max)	100/320	bar
Type de perçage MTA	H	
Adaptation possible s/machine	17 à 20	to

190-1505-2

Grappin - tri - 1'530 kg - ouverture 2'060 mm - p/réto de 22 à 25 to



Poids en ordre de marche	1530	kg
Longueur transport (hors-tout)	???	mm
Largeur transport (hors-tout)	???	mm
Hauteur transport (hors-tout)	???	mm
Ouverture	2060	mm
Capacité	900	lt
Débit d'huile L1 (min/max)	80/100	lt/min
Pression de service L1 (min/max)	310	bar
Type de perçage MTA	I-J	

190-1505-3

Grappin - tri - 1'530 kg - ouverture 2'060 mm - p/réto de 22 à 25 to



Poids en ordre de marche	1530	kg
Longueur transport (hors-tout)	???	mm
Largeur transport (hors-tout)	???	mm
Hauteur transport (hors-tout)	???	mm
Ouverture	2060	mm
Capacité	900	lt
Débit d'huile L1 (min/max)	80/100	lt/min
Pression de service L1 (min/max)	310	bar
Type de perçage MTA	I-J	

190-1505-4

Grappin - tri - 1'530 kg - ouverture 2'060 mm - p/réto de 22 à 25 to



Poids en ordre de marche	1530	kg
Longueur transport (hors-tout)	???	mm
Largeur transport (hors-tout)	???	mm
Hauteur transport (hors-tout)	???	mm
Ouverture	2060	mm
Capacité	900	lt
Débit d'huile L1 (min/max)	80/100	lt/min
Pression de service L1 (min/max)	310	bar
Type de perçage MTA	I-J	

188-21-0

Grappin - tri - 1'785 kg - ouverture 2'450 mm - p/réto de 25 à 30 to



Type de perçage MTA	H
---------------------	---

188-5-0

Grappin - tri - 1'970 kg - ouverture 2'000 mm - p/réto de 20 à 30 to



Poids en ordre de marche	2900 kg
Longueur transport (hors-tout)	1360 mm
Largeur transport (hors-tout)	1450 mm
Ouverture	2000 mm
Débit d'huile L1 (min/max)	30 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	-/280 bar
Type de perçage MTA	J

190-2000-2

Grappin - tri - 2'000 kg - ouverture 2'700 mm - p/réto de 23 à 30 to



190-2000-1

(NE PAS LOUER)

Grappin - tri - 2'000 kg - ouverture 2'700 mm - p/réto de 23 à 30 to



Longueur transport (hors-tout)	2700 mm
Largeur transport (hors-tout)	1500 mm
Hauteur transport (hors-tout)	1100 mm
Ouverture	2700 mm
Capacité	1200 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	30/100 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	100/300 bar
Adaptation possible s/machine	23 à 30 to

190-2500-2

Grappin - tri - 2'500 kg - ouverture 3'000 mm - p/réto de 26 à 50 to



Poids en ordre de marche	3280 kg
Type de perçage MTA	I

190-2505-1

Grappin - tri - 2'800 kg - ouverture 2'280 mm - p/réto de 28 à 45 to



Longueur transport (hors-tout)	1840 mm
Largeur transport (hors-tout)	1360 mm
Hauteur transport (hors-tout)	1210 mm
Ouverture	2280 mm
Capacité	1000 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	200 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	350 bar
Type de perçage MTA	IJ

190-2505-2**Grappin - tri - 2'800 kg - ouverture 2'280 mm - p/réto de 28 à 45 to**

Longueur transport (hors-tout)	1840 mm
Largeur transport (hors-tout)	1360 mm
Hauteur transport (hors-tout)	1210 mm
Ouverture	2280 mm
Capacité	1000 lt
Débit d'huile L1 (min/max)	200 lt/min
Pression de service L1 (min/max)	350 bar
Type de perçage MTA	IJ

190-4005-1**Grappin - tri - 3'870 kg - ouverture 3'050 mm - p/réto de 45 à 65 to**

Largeur transport (hors-tout)	1500 mm
Hauteur transport (hors-tout)	2300 mm
Ouverture	3050 mm
Capacité	15 lt
Type de perçage MTA	J
Adaptation possible s/machine	45 à 65 to