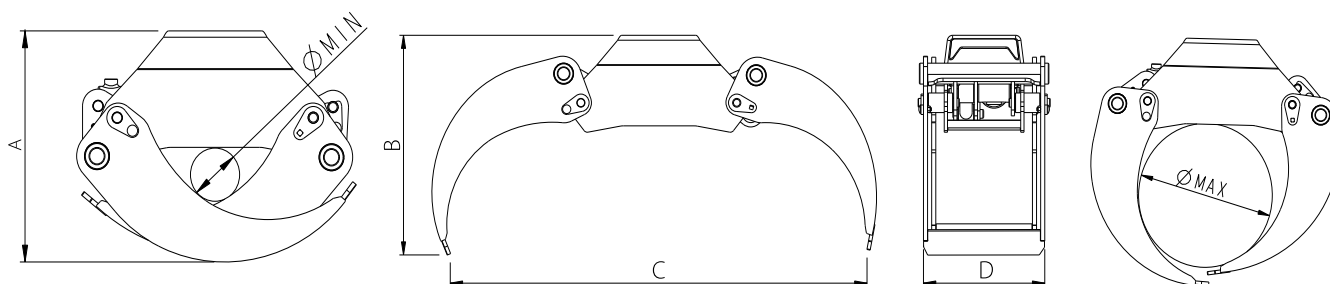


1,5 - 9,0 t

## GRAPPINS FORESTIERS

Idéals pour la manipulation de troncs et de bois longs, les grappins forestiers PLE sont équipés d'un rotateur à 360° et fabriqués en acier à haute résistance pour offrir une capacité de charge maximale. Les mâchoires et goujons en acier chromé garantissent une grande fluidité et une longue durabilité. Dotés de bagues autolubrifiantes et, en version standard, d'une vanne de blocage.



Modèle	PLE 100	PLE 110	PLE 140	PLE 150	PLE 160
Mini-pelle (t)	1,5-2,0	2,1-3,5	3,6-6,5	5,8-6,5	6,6-9,0
Poids (kg)	60	80	130	175	220
Capacité (kg)	1 000	1 900	2 200	2 600	3 500
ø min (mm)	70	70	100	130	100
A (mm)	385	420	499	570	630
B (mm)	510	560	660	660	818
C (mm)	1 000	1 100	1 400	1 500	1 600
D (mm)	315	340	410	420	570



## ROTATEURS :



Modèle	IT-1	ITF-3	ITF-5	ITF-6	ITF-7
Grappin forestier conseillé	PLE 100	PLE 110	PLE 140	PLE 150	PLE 160
Poids (kg)	10	21,5	26	36	44
Charge maxi statique (kg)	1 000	3 000	5 000	6 000	7 000
Charge maxi dynamique (kg)	500	1 500	2 500	3 000	3 500
Couple (Nm)	450	1 000	1 300	1 500	1 800
Débit d'huile (l/min)	10	20	20	25	25
Pression maxi de fonctionnement (bar)	250	250	250	250	250

## ACCESSOIRES :

### Coupleur à goujon simple :

Modèle	PLE 100	PLE 110	PLE 140	PLE 150	PLE 160

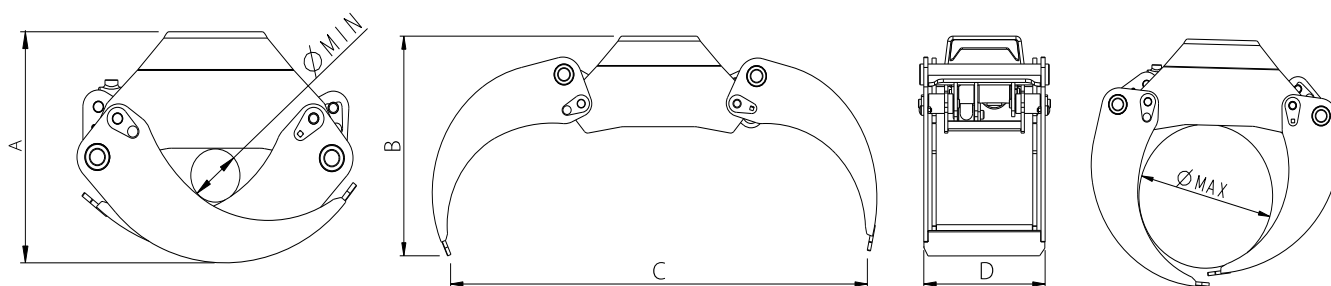
### Coupleur à fixation rapide :

Attache rapide	Mini-pelle (t)							
	0,6-2,1	2,2-2,5	2,6-3,5	3,6-4,1	4,2-5,5	5,6-6,0	6,1-7,5	7,6-10,0
AR	AR 15	AR 30		AR 40		AR 50		AR 70
CR	CR 15	CR 30		CR 40		CR 50		CR 70
CS JANUS	CS 10	CS 30						CS 80
KLAC	KLAC C	KLAC D			KLAC E			KLAC F
S NORDIC	S30/150 - S30/180		S40-200				S45	S50
CM	CM 20	CM 30			CM 100			

2,0 - 9,0 t

## GRAPPINS FORESTIERS OUVERTS

Équipés d'un rotateur à 360°, les grappins forestiers PLE (A), en version ouverte, sont idéals pour la manipulation du bois et des branches et pour le chargement des broyeurs. Construits en acier à haute résistance pour offrir une capacité de charge maximale, mâchoires renforcées en WELDOX et goujons en acier chromé pour une grande fluidité et une longue durabilité. Dotés de bagues autolubrifiantes et, en version standard, d'une vanne de blocage.



Modèle	PLE 110 A	PLE 140 A	PLE 150 A	PLE 160 A
Mini-pelle (t)	2,0-3,5	3,6-6,5	5,8-6,5	6,6-9,0
Poids (kg)	100	150	185	250
Capacité (kg)	1 900	2 200	2 600	3 500
ø min (mm)	70	100	130	100
A (mm)	420	499	570	630
B (mm)	560	660	580	818
C (mm)	1 100	1 400	1 500	1 600
D (mm)	460	520	530	670



## ROTATEURS :



Modèle	ITF-3	ITF-5	ITF-6	ITF-7
Grappin forestier conseillé	PLE 110 A	PLE 140 A	PLE 150 A	PLE 160 A
Poids (kg)	21,5	26	36	44
Charge maxi statique (kg)	3 000	5 000	6 000	7 000
Charge maxi dynamique (kg)	1 500	2 500	3 000	3 500
Couple (Nm)	1 000	1 300	1 500	1 800
Débit d'huile (l/min)	20	20	25	25
Pression maxi de fonctionnement (bar)	250	250	250	250

## ACCESSOIRES :

### Coupleur à goujon simple :

Modèle	PLE 110 A	PLE 140 A	PLE 150 A	PLE 160 A

### Coupleur à fixation rapide :

Attache rapide	Mini-pelle (t)							
	0,6-2,1	2,2-2,5	2,6-3,5	3,6-4,1	4,2-5,5	5,6-6,0	6,1-7,5	7,6-10,0
AR	AR 15	AR 30		AR 40		AR 50		AR 70
CR	CR 15	CR 30		CR 40		CR 50		CR 70
CS JANUS	CS 10	CS 30						CS 80
KLAC	KLAC C	KLAC D			KLAC E			KLAC F
S NORDIC	S30/150 - S30/180		S40-200				S45	S50
CM	CM 20	CM 30			CM 100			