

# FICHE TECHNIQUE

## BROYEURS POUR USAGE DOMESTIQUE



PERFORMANCE	NEO	NEO <sup>2</sup>	NEO <sup>3</sup>
Choix de la motorisation	3,5 ch elect. 230 v/1~ (2500 w)	4,0 ch elect. 230 v/1~ (3000 w)	4,75 ch elect. 380 v/3~ (3500 w)
Puissance moteur (W/ch DIN)	2500/3,5	3000/4	3500/4,8
Diamètre max. des branches	30 mm	35 mm	35 mm
Fréquence de broyage (coupes/min.)	36.000	36.000	36.000
Rendement (brouettes de copeaux par/h)	6	8	10
Technologie de broyage	Principe de la Hache™ Eliet	Principe de la Hache™ Eliet	Principe de la Hache™ Eliet
Couteaux	12 couteaux Eliet Resist™ (réversibles)	12 couteaux Eliet Resist™ (réversibles)	12 couteaux Eliet Resist™ (réversibles)
Réduction du bruit	carénage en matériau composite, silent blocs, amortisseur de vibrations en caoutchouc	carénage en matériau composite, silent blocs, amortisseur de vibrations en caoutchouc	carénage en matériau composite, silent blocs, amortisseur de vibrations en caoutchouc
Durabilité	protection thermique moteur	protection thermique moteur	protection thermique moteur
Châssis	composite	composite	composite
Ouverture d'introduction	clover 4x45 mm	ø 160 mm	ø 160 mm
Hauteur d'introduction	1140 mm	1390 mm	1390 mm
Volume du bac/sac collecteur	50 L	50 L	50 L
Sécurité	frein moteur	frein moteur	frein moteur
Dimensions d'encombrement (LoxLaxH)	700 x 600 x 750 mm	800 x 600 x 1100 mm	800 x 600 x 1100 mm
Roues (ø x W / matériau)	250 x 65 mm/alu	250 x 65 mm/alu	250 x 65 mm/alu
Transmission	directe	directe	directe
Niveau sonore	94 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)
<b>DESIGN</b>			
Dimensions (Lo x La x H)	700 x 600 x 1230 mm	800 x 600 x 1470 mm	800 x 600 x 1470 mm
Poids	40 kg	43 kg	43 kg
<b>OPTIONS</b>			
Tisonnier	oui	-	-
Tamis pour feuilles	-	-	-
Support sac	-	-	-



### PRIMO

### MAESTRO

### MINOR 4S

### MAJOR 4S

4,0 ch Honda GC135

5,5 ch Elect. 380 V/3~ (4000W)

5,5 ch Elect. 380 380 V/3~ (4000 W)

9,0 ch Honda GX270

5,5 ch B&S Series 800

6,0 ch Honda GC190

10,0 ch B&S Vanguard

6,5 ch B&S Vanguard

prise de force

6,5 ch Honda GX200

35 mm

40 mm

45 mm

55 mm

18.000

36.000

30.000

50.000

8

12

16

24

Principe de la Hache™ Eliet

6 couteaux Eliet Resist™ (réversibles)

6 couteaux Eliet Resist™ (réversibles)

12 couteaux acier HS (réversibles)

20 couteaux acier HS (réversibles)

acier

acier

tôle d'acier 2,5 - 3 mm

tôle d'acier 2,5 - 3 mm

190 x 250 mm

245 x 250 mm

220 x 300 mm

350 x 300 mm (BxH)

1200 mm

1200 mm

930 mm

1030 mm

60 L

125 L

740 x 500 x 740 mm

800 x 480 x 1040

1510 x 490 x 1160

1550 x 620 x 1270

200 x 50 caoutchouc plein

3,00 - 4 x 4

4,00 x 4

4,80 x 4

directe

directe

courroie en V XPA 1600

courroie en V XPA 1600

109,8 dB(A)

110 dB(A)

109 dB(A)

111 dB(A)

1380 x 500 x 1330 mm

1380 x 640 x 1260 mm

1250 x 520 x 1100 mm

1290 x 630 x 1280 mm

32 kg

50 kg

65 kg

120 kg

oui

oui

oui

-

oui

-

# FICHE TECHNIQUE

## BROYEURS POUR USAGE PROFESSIONNEL



PERFORMANCE	PROF 5	PROF 5 B	SUPER PROF	ULTRA PROF
Choix de la motorisation	13 ch Honda GX390	14 ch Subaru EX40 ES	18 ch B&S Vanguard	22 ch B&S Vanguard 24 ch Honda GX 670
Démarrage du moteur	manuel	électrique	électrique	électrique
Diamètre max. des branches	80 mm	80 mm	120 mm	140 mm
Rendement	48.000 coupes/min	48.000 coupes/min	6 m <sup>3</sup> copeaux/h	8 m <sup>3</sup> copeaux/h
Technologie de broyage	Principe de la Hache™ Eliet	Principe de la Hache™ Eliet, 4S, Turbo Discharge	Principe de la Hache™ Eliet	Principe de la Hache™ Eliet
Ejection des copeaux	-	Buse d'éjection Ø 140 mm orientable à 360° Turbine Ø 360 mm	-	-
Hauteur d'éjection	-	1400 mm	-	-
Entraînement des roues	STD	STD	Moteurs hydrauliques: Danfoss (ZR / ZR-ABM / CC)	
	HYDRO: -	HYDRO: -		
	HYDRO ZR: oui	HYDRO ZR: oui		
Châssis	Tôle d'acier 3 mm	Tôle d'acier 3 mm	Tôle d'acier 3 mm	Tôle d'acier 3 mm
Nombre de couteaux	24 couteaux acier HS	24 couteaux acier HS	24 couteaux RESIST™ (réversibles)	24 couteaux RESIST™/10 couteaux (réversibles)
Ouverture d'introduction	560 x 520 mm	560 x 520 mm	660 x 510 mm	570 x 700 mm
Hauteur d'introduction	1030 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Entraînement du rouleau d'introduction	STD: -	STD: -	STD: -	STD: -
	HYDRO: 10 L	HYDRO: 10 L	HYDRO: 10 L	HYDRO: 10 L
	HYDRO-ZR: 10 L	HYDRO-ZR: 10 L	HYDRO-ZR: 10 L	HYDRO-ZR: 10 L
Régulateur de vitesse pour rouleau d'introduction	option	option	option	oui
Largeur de broyage	400 mm	400 mm	450 mm	470 mm
Contrôle de la puissance	-	système ABM L	Eliet ABM (système antiblocage moteur)	Eliet ABM (système antiblocage moteur)
Compteur d'heures	oui	oui	oui	oui

DESIGN	PROF 5	PROF 5 B	SUPER PROF	ULTRA PROF
Dimensions	1680 x 750 x 1390 mm	1680 x 750 x 1390 mm	1830x835x1380 mm	2080x890x1410 mm
Poids	STD: 232 kg	STD: 273 kg	STD: 332 kg	450 kg
	HYDRO: 279 kg	HYDRO: 319 kg	ZR: 352 kg	
	HYDRO + ZR: 291 kg	HYDRO + ZR: 332 kg	ABM + ZR: 355 kg	
			CC: 420 kg	
Niveau sonore Lw(A)	115 dB(A)	115 dB(A)	115 dB(A)	115 dB(A)
Aspect écologique	-	-	-	catalyseur d'échappement, réduction CO: 87% / HC: 90% / Nox 85%

OPTIONS	PROF 5	PROF 5 B	SUPER PROF	ULTRA PROF
ABM (Système antiblocage moteur)	-	oui	option	oui
Bande transporteuse (hauteur max. 2 m)	-	-	oui	-
Roues jumelées	-	-	-	oui
Tamis pour feuilles	-	-	oui	-
Pneus agricoles	-	-	oui	-
Démarrage électrique	-	-	-	-



### LE SERVICE ELIET POUR VOTRE ASSURANCE PROFESSIONNELLE

Chez ELIET, nous ne sommes pas uniquement attachés au développement de nos machines et technologies associées. Nous désirons soutenir au mieux nos clients avant et après l'achat d'une machine ELIET. Par l'intermédiaire de notre site internet [www.eliet.eu](http://www.eliet.eu) vous pouvez déjà accéder à l'ensemble de nos brochures, manuels d'utilisation et fiches techniques de nos machines Eliet. Vous trouverez

également les coordonnées du distributeur le plus proche de chez vous pour un conseil d'expert et un entretien professionnel, quel que soit le type de machine Eliet. Ces centres de service officiels disposent en outre des composants d'origine sélectionnés par Eliet afin de vous offrir en permanence la qualité à laquelle vous avez droit. **Eliet, toujours à votre service.**