

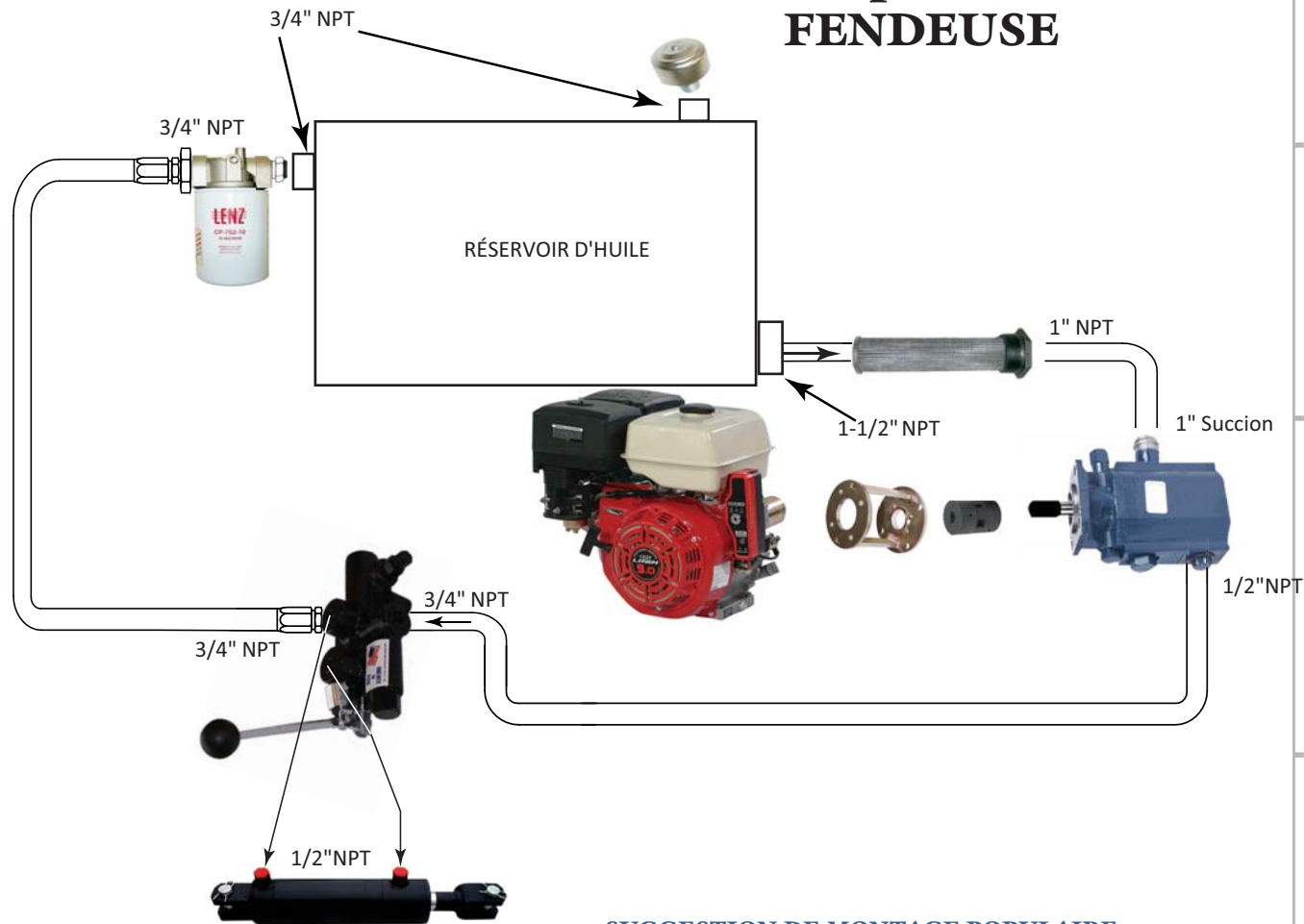
Moteurs à gaz - Génératrices et composantes de fendeuse à bois

GRUPE 1 CYLINDRES	GRUPE 6.1	FENDEUSES COMPOSANTES NÉCESSAIRES ET OPTIONS <i>P. 108-109</i>
GRUPE 2 POMPES - MOTEURS	GRUPE 6.2	MOTEURS À GAZ LIFAN <i>P. 111</i>
GRUPE 3 VALVES	GRUPE 6.3	GÉNÉRATRICES À GAZ LIFAN <i>P. 112</i>
GRUPE 4 UNITÉS HYD.	GRUPE 6.4	POMPES À L'EAU LIFAN <i>P. 112</i>
GRUPE 5 BOYAUX - RACCORDS		

GRUPE 6 MOTEURS - GÉNÉRATRICES COMPOSANTES FENDEUSE
GRUPE 7 REFROIDISSEURS
GRUPE 8 ACCUMULATEURS
GRUPE 9 FILTRATION
GRUPE 10 ACCESSOIRES INDICATEURS DE DÉBIT
FORMULES UTILLES



**Nécessaire de fabrication
pour
FENDEUSE**



SUGGESTION DE MONTAGE POPULAIRE

No. de pièce	Description
HCL4024	CYL SOUDE (CLEV) 4 X 24
MOTG-6.5HP	MOTEUR A ESS. 6.5HP
2STD11GPM	POMPE DE FENDEUSE A BOIS
LS-3000-1	VALVE DIRECT. FENDEUSE
ADAP55-175	ADAPTEUR POMPE/MOTEUR
L095-0.500	HALF COUPLING 1/2
L095-INSERT	INSERT BUNA
L095-0.750	HALF COUPLING 3/4
CP750-10P	TETE ET ELEMENT 3/4 NPT
BF12-10M	RENIFLARD 3/4NPT - 10 MICRONS
LTM15-100	CREPINE DE SUCCION 1 1/2" X 1"

CYLINDRES



Soudés avec attaches clés

NUMÉRO DE PIÈCE	DIAM. TIGE	POIDS (LBS)	DIAM. & COURSE	PINES	DIMENSION		ORIFICES
					FERMÉ	OUVERT	
HCL3524-200	2"	55	3.5" X 24"	1"	34-1/4"	58-1/4"	1/2" NPT
HCL3524	1-3/4"	55	3.5" X 24"	1"	34-1/4"	58-1/4"	1/2" NPT
HCL4024	2"	66	4" X 24"	1"	34-1/4"	58-1/4"	1/2" NPT



Soudés avec attaches tubes mécaniques

NUMÉRO DE PIÈCE	DIAM. TIGE	POIDS (LBS)	DIAM. & COURSE	PINES	DIMENSION		ORIFICES
					FERMÉ	OUVERT	
HBU4024	2"	68	4" X 24"	1-1/2"	34"	58"	1/2" NPT



MOTEUR À ESSENCE

NUMÉRO DE PIÈCE	ARBRE (Po)	CLEF (Po)	Description
MOTG-5.5HP	3/4	3/16	Moteur à essence 5.5 HP
MOTG-6.5HP	3/4	3/16	Moteur à essence 6.5 HP
MOTG-9.0HP	1	1/4	Moteur à essence 9 HP
MOTG-11HP/ES	1	1/4	Moteur à essence 11 HP/Démarréur
MOTG-13HP/ES	1	1/4	Moteur à essence 13 HP/Démarréur



ADAPTATEUR POMPE/MOTEUR

NUMÉRO DE PIÈCE	Ø PILOT	HP	Description
ADAP 55-175	1-3/4"	5.5 & 6.5 HP	ADAPTEUR POMPE MOTEUR
ADAP 55-200	2"	5.5 & 6.5 HP	ADAPTEUR POMPE MOTEUR
ADAP 90200-175	1-3/4"	9 À 20 HP	ADAPTEUR POMPE MOTEUR
ADAP 90200-200	2"	9 À 20 HP	ADAPTEUR POMPE MOTEUR
ADAP 90200C-325	3-1/4"	9 À 20 HP	ADAPTEUR POMPE MOTEUR COURT
ADAP 90200L-325	3-1/4"	9 À 20 HP	ADAPTEUR POMPE MOTEUR LONG



POMPE 2 STAGES

NUMÉRO DE PIÈCE	Arbre à Clef	GPM @ 3600RPM Combin/H.Pres.	Montage
2STD11GPM	1/2"	11 / 3	1.781" - 4 boulons
2STD16GPM	1/2"	16 / 4	1.781" - 4 boulons
2STD22GPM	5/8"	22 / 7.26	3.25" - 2 boulons



VALVE DE FENDEUSE

NUMÉRO DE PIÈCE	A & B	P & T	GPM
LS-3000-1	1/2" NPT	3/4" NPT	Jusqu'à 25 GPM

Retour automatique en fin de course
Soupape ajustable jusqu'à 2750 PSI

GROUPE 6
MOTEURS - GÉNÉRATRICES
COMPOSANTES FENDEUSE



GROUPE 7
REFROIDISSEURS

GROUPE 8
ACCUMULATEURS

GROUPE 9
FILTRATION

GROUPE 10
ACCESSOIRES
INDICATEURS DE DÉBIT

**FORMULES
UTILILES**



Moteurs



Génératrices



Pompes



Soudeuses



2.5 HP



5.5 HP



6,5 HP



9 HP



11 HP



13 HP



15 HP



20 HP

MOTEURS	LIFAN 2.5 HP	LIFAN 5.5 HP	LIFAN 6.5 HP	LIFAN 9 HP	LIFAN 11 HP	LIFAN 13 HP	LIFAN 15 HP	LIFAN 20 HP
Moteur	2.5 HP 4 temps refroidi à l'air	5.5 HP 4 temps refroidi à l'air	6.5 HP 4 temps refroidi à l'air	9 HP 4 temps refroidi à l'air	11 HP 4 temps refroidi à l'air	13 HP 4 temps refroidi à l'air	15 HP 4 temps refroidi à l'air	20 HP, 4 temps refroidi à l'air
Shaft (Po) - clef:	5/8 - 3/16	3/4 - 3/16	3/4 - 3/16	1 - 1/4	1 - 1/4	1 - 1/4	1 - 1/4	OPTIONS
Cylindré	97.7 ml	163 ml	196 ml	270 cc	337 ml	389 ml	420 ml	614 cc
Compression	5.6:1	8.5:1	8.5:1	8.2:1	8.0:1	8.0:1	8.2:1	8.3:1
Puissance maximale	2.5 HP	5.5 HP	6.5 HP	9 HP	11 HP	13 HP	15 HP	20 HP
Puissance d'utilisation	1.9 HP	4.7 HP	5.4 HP	7.8 HP	9.6 HP	10.5 HP	11.5 HP	17.4 HP
Torque	3.8nm/3000rpm	10nm/2500rpm	11nm/2500rpm	15.5nm/2500rpm	21nm/2500rpm	23nm/2500rpm	25nm/2500rpm	40nm/2500rpm
Allumage	Transistorisé sans contacts	Transistorisé sans contacts	Transistorisé sans contacts	Transistorisé sans contacts	Transistorisé sans contacts	Transistorisé sans contacts	Transistorisé sans contacts	Transistorisé sans contacts
Manuel/électrique	Manuel/électrique	Manuel/électrique	Manuel/électrique	Manuel/électrique	Manuel/électrique	Manuel/électrique	Manuel/électrique	Électrique
Lubrification	semi-sec	semi-sec, bain d'huile	semi-sec, bain d'huile	semi-sec, bain d'huile	semi-sec, bain d'huile	semi-sec, bain d'huile	semi-sec, bain d'huile	semi-sec, bain d'huile
Capacité du réservoir	1.4 litre	3.6 litre	3.6 litre	6.0 litre	6.5 litre	6.5 litre	6.5 litres	Non-disponible
Réservoir d'huile	0.35 litre	0.6 litre	0.6 litre	1.1 litre	1.1 litre	1.1 litre	1.1 litre	1.4 litre
Poids	8.7 kg	15 kg	16 kg	25 kg	31 kg	31 kg	34 kg	42 kg

GROUPE 6
MOTEURS - GÉNÉRATRICES
COMPOSANTES FENDEUSE

GROUPE 7
REFROIDISSEURS

GROUPE 8
ACCUMULATEURS

GROUPE 9
FILTRATION

GROUPE 10
ACCESSOIRES
INDICATEURS DE DÉBIT

**FORMULES
UTILILES**

GROUPE 6
MOTEURS - GÉNÉRATRICES
COMPOSANTES FENDEUSE



1200 WATTS



1800 WATTS



3500 WATTS

GROUPE 7
REFROIDISSEURS



6500 WATTS



8000 WATTS

GROUPE 8
ACCUMULATEURS

GROUPE 9
FILTRATION

GROUPE 10
ACCESSOIRES
INDICATEURS DE DÉBIT

FORMULES UTILES

GÉNÉRATRICES	1200 watts	1800 watts	3500 watts	6500 watts	8000 watts
Moteur	2.5 HP 4 temps	4 HP 4 temps	6.5 HP 4 temps	13 HP 4 temps	15 HP 4 temps
Capacité du réservoir	4.5 litres	7.5 litres	15 litres	25 litres	25 litres
Consommation	0.56 l/heure	0.7 l/heure	non-disponible	non-disponible	non-disponible
Autonomie	6.0 heures	9.5 heures	21 heures	15 heures	13.5 heures
Réservoir d'huile	0.35 litre	0.6 litre	0.6 litre	1.1 litre	1.1 litre
Bruit émit	63 DB	75 DB	non-disponible	non-disponible	non-disponible
Production électrique	0.8 kva	1.4 kva	3000 watts	6000 watts	7500 watts
Production élect. de pointe	0.9 kva	1.6 kva	3500 watts	6500 watts	8000 watts
Poids	23 kg	30 kg	49 kg	82 kg	92 kg
Avertisseur de niveau d'huile bas	oui	oui	oui	oui	oui
Amp. @ 120 V/240 V	non-disponible	non-disponible	15a/25a	41a/50a	45a/55a



Pompe 1,5 Pouces

- Moteur: 2.5 HP 4 temps
- Gallonage par heure: 2380
- «Pump lift» en pieds: 49
- «Suction height» en pieds: 13
- Poids: 12 kg



Pompe 2 Pouces

- Moteur: 5.5 HP 4 temps
- Gallonage par heure: 6605
- «Pump lift» en pieds: 85
- «Suction height» en pieds: 20
- Poids: 20 kg



Pompe 3 Pouces

- Moteur: 6.5 HP 4 temps
- Gallonage par heure: 12680
- «Pump lift» en pieds: 100
- «Suction height» en pieds: 20
- Poids: 30 kg