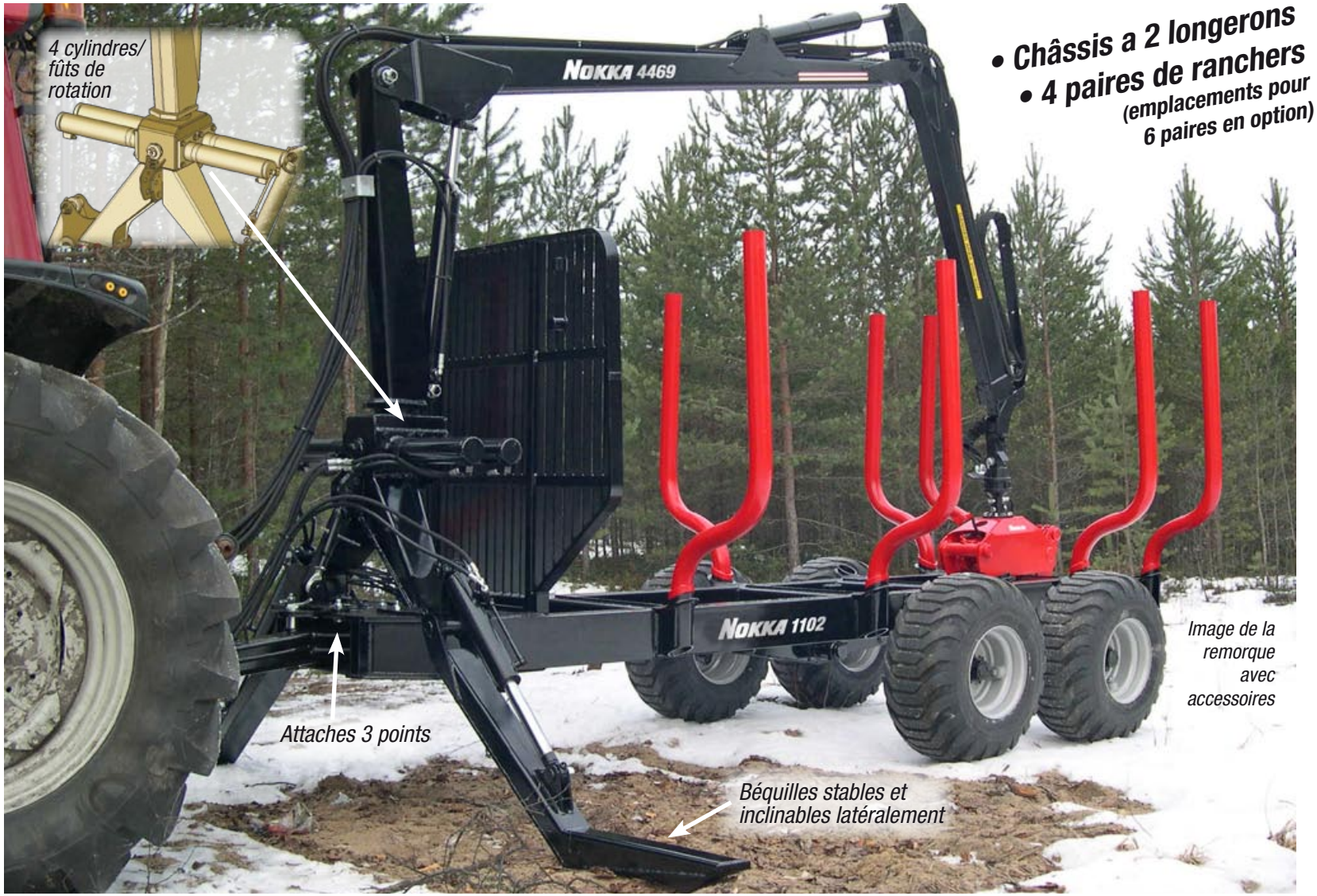
Les partenaires commerciaux pour charger et remorquer toute l'année



- Châssis a 2 longerons
- 4 paires de ranchers
  (emplacements pour
  6 paires en option)

Image de la remorque avec accessoires

HK 4469 / 4472
MV 1102 / 1302 / 1402

BLOCS DE DISTRIBUTEURS DE QUALITÉ

Blocs de distributeurs à placer dans la cabine.



Bloc de distributeurs STD à 2 Leviers / 2 fonct.+ 4 lev.



Ou en option: avec commandes de l' extension hydraulique et du grappin en électriques On-off.



Distributeur à 2 lev / 3 fonctions en Option.

NOKKA

Grues et Remorques Forestières

Attaches 3 points



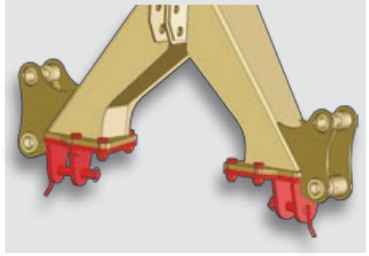
Rallonge de châssis mécanique et éclairage



Système de grand angle



Attaches 3 points



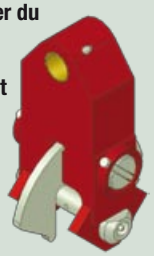
Frein hydraulique



Equipements optionnels

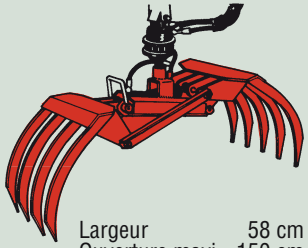
Chape freinée

- **Réduit le mouvement de balancier du grappin et du rotator**
- **Equipement optionnel**



Poids
NR3 10 kg
NR5 12 kg

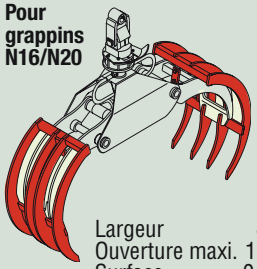
Grappin à Fumier-Fourrage



Largeur	58 cm
Ouverture maxi.	150 cm
Surface	0,28 m²
Poids	122 kg

Griffes à Fourrage

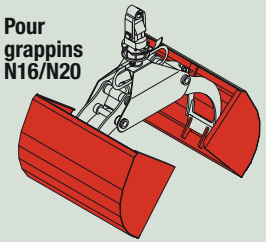
Pour grappins N16/N20



Largeur	40 cm
Ouverture maxi.	120 cm
Surface	0,30 m²
Poids	43 kg

Bacs à Graviers

Pour grappins N16/N20



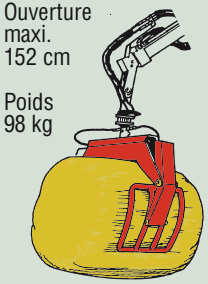
Largeur 83 cm
Volume 245 l

Poids
N16 64 kg
N20 70 kg

Grappin pour Balles rondes

Ouverture maxi. 152 cm

Poids 98 kg



GRUES FORESTIÈRES	4469	4472
Couple de levage brut, kNm (165/179 bar)	44/46	44/46
Portée, maxi, m	6,9	7,2
Couple de rotation, kNm	12	12
Angle de rotation °	400	400
Poids du chargeurs, kg	915	965
Pression de service maxi pour levage, bar	165 / 179	165 / 179
Capacité de levage à 4 m, kg	840	822
Système de grand angle	-	Std
Rallonge maxi longeur, m	1,6	1,6
Ouverture Grappin, m	1,2	1,2
Rotator	NR3	NR3
Pieds	Stabilisateurs relevables	
Aternatives de bloc de distributeurs: Bloc de de distributeurs à commandes mécaniques 2 leviers ou électriques on/off		

REMORQUES	1102	1302	1402
Poids de charge, kg	11000	13000	14000
Poids á vide, kg	1200	1280	2340
Voie, cm			
400/60-15.5	179	-	-
500/50-17.0 ELS pneus	193	193	-
600/50-22.5 pneus	-	-	193
Largeur totale, cm			
400/60-15.5	219	-	-
500/50-17.0 ELS pneus	243	243	-
600/50-22.5 pneus	-	-	253
Garde au sol, cm			
400/60-15.5	58	-	-
500/50-17.0 ELS pneus	59	59	-
600/50-22.5 pneus	-	-	73
Longeur de surface de chargement, cm	347+85	347+85	416+85
Surface de chargement, m²	2,4	2,7	3,0
4 paires de ranchers	Std	Std	Std
Equipement supplémentaires: Frein hydraulique/pneumatique, paire de ranchers supplémentaire, rallonge de châssis mécanique, différents pieds stabilisateurs au choix, éclairage, jeu TÜV			

NOKKA OY

FI-40950 Muurame
Finland
Tel. +358 44 76 24 505
Fax +358 14 31 00 205
nokka@nokka.fi
www.nokka.fi

IMPORTATEUR

S.A. SCANTRAX
Matériels forestiers

5660 Mariembourg
Belgique
Tel.: +32 60 / 31.25.01 ou 31.21.94
Fax: +32 60 / 31.21.85
scantrax@skynet.be

Sous réserves de modifications

Studio Woudin • Kirjapaino Kari • 4469 4472 / 1102 1302 1402 • 10/2009