

CE

# **Blitz Avant 50-55**

**Lt. 800 - 1000**

**PNEUMATIQUES TRAINES SORTIE AVANT**

**LOW VOLUME SPRAYERS**



***CIMA***<sup>®</sup>

# Pneumatiques - Sprayers



☆ Large choix d'équipements de pulvérisation, tous équipés du nouveau système antigoutte (brevet No.1745689) et des dispositifs de diffusion (mains et/ou canons) de dimensions différentes, **orientables et interchangeables**, pour garantir, à chaque type de culture, une meilleure pénétration et une couverture d'excellente qualité de la végétation.

☆ Broad range of sprayheads, all equipped with the new anti-drip system (patent Nr.1745689). Sprayheads' devices (hands or cannons) are available in different size, **adjustable and interchangeable** to guarantee a better spray penetration through the canopy and a complete coverage on any type of crop.



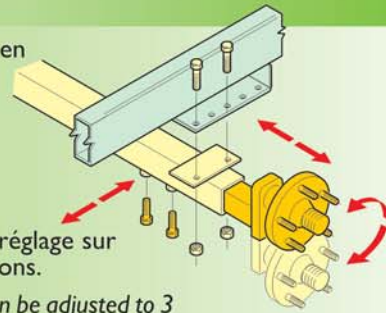
☆ **Régulateurs à disques tournants** avec 15 trous calibrés (brevet No.23238) remplacent le système à pastilles.  
Débit: de 100 à 3400 l/h.



☆ **Rotating calibration discs**, 15 positions (patent Nr.23238), very easy to adjust: **delivery from 100 to 3400 l/h.**

☆ Moyeux des roues: réglables en largeur et en hauteur.

☆ **Wheel-hubs: adjustable in width and height.**

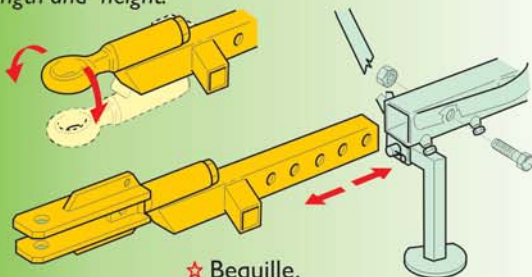


☆ Essieu: réglage sur 3 positions.

☆ **Axle: can be adjusted to 3 different positions.**

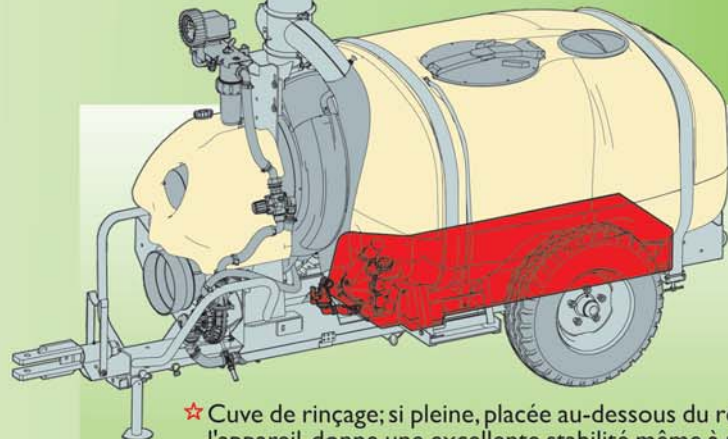
☆ Attelage à chape ou avec anneau timon réglable en longueur et en hauteur.

☆ **Drawbar adjustable in length and height.**



☆ Bequille.

☆ **Parking stand.**



☆ Cuve de rinçage; si pleine, placée au-dessous du réservoir de l'appareil, donne une excellente stabilité même à réservoir vide.

☆ **The spray-line rinsing tank, if kept full, placed below the main tank, gives the machine an excellent stability even when the main tank is empty**

# Blitz Avant 50 - 55

- ★ Réservoir en polyéthylène rotomoulé. Large ouverture (Ø 460) avec couvercle à charnière, jauges graduées. Réservoir lave-mains 30 litres.



- ★ Châssis en acier avec peinture polyester électrostatique.

- ★ Tamis mélangeur intégré.

- ★ Double agitation, hydro-pneumatique.

- ★ Turbine centrifuge fermée haute pression, en acier, débrayable dans volute en polyéthylène rotomoulée.

- ★ Contrôle du débit à télécommande électrique depuis le poste de conduite.

- ★ Polyethylene tank. Large filling opening (Ø460) with hinged lid, calibrated level indicators. 30 litres fresh water tank.



- ★ Steel frame, electro-static painted with polyester powder.

- ★ Hydraulic pre-mixer incorporated within the basket filter at the fill opening.

- ★ Two agitation systems, liquid and air.

- ★ Steel high pressure radial fan (fan clutch in option), polyethylene fan housing.

- ★ Spraying ON/OFF control by remote control electro-valve from tractor seat.

- ★ La pompe centrifuge fabrication C.I.M.A. (sans membranes et clapets) produite en matériel anti-corrosion est fiable et sans entretien. Sa courroie de transmission 3V est équipée d'un tendeur automatique.



- ★ C.I.M.A.'s centrifugal pump (no diaphragms or valves), is made of anticorrosive material and **does not require maintenance**. The pump is driven by a 3-V belt equipped with an automatic tensioner.

- ★ Manomètre (Ø 100), bien visible depuis le poste de conduite.

- ★ Régulateur de pression manuel (en option à télécommande électrique depuis le poste de conduite).

- ★ Filtre à grand débit: 240 l/mn.



- ★ 100mm pressure gauge, easily visible from tractor seat.

- ★ Pressure regulator with manual controls (optional electro-control from tractor seat).

- ★ Large capacity delivery filter : 240 l/min.



- ★ Transmission à courroie poly-V qui absorbe toutes tensions. Plus de 5000 heures de fonctionnement. Le tendeur automatique évite le glissement et l'usure. La qualité de la pulvérisation reste inaltérée longtemps.

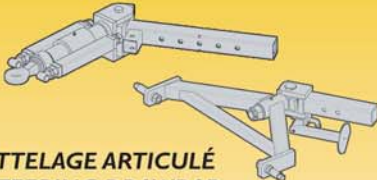
- ★ Roue libre de sécurité en cas d'arrêt soudain de la PdF (en option).

- ★ Poly-V belt drive, to absorb all the stresses. Long life belt - over 5000 hours. The automatic tensioner keeps belt tension constant, avoiding slipping and wear. High quality atomization after several years of use.

- ★ Overrunning clutch. Safety stop device in the event the PTO is suddenly stopped.




# ACCESSOIRES - OPTIONAL DEVICES




**ATTELAGE ARTICULÉ  
STEERING DRAWBAR**  
Blitz A 50-55 (TIM.STRZ.06)  
(TIM.STRZ.02)




**KIT VERRINS ÉLECTRIQUES  
(seulement pour les canons supérieurs)  
ELECTRO-CYLINDER KIT  
(only for upper cannons)**




**KIT FEUX ARRIÈRES  
REAR LIGHT KIT**  
Blitz A 50-55 (KIT.LPS.06)




**E.P.A. - Débit Proportionnel à l'Avancement  
Delivery Proportional Advancement**  
Blitz A Lt. 800 (K.EPA.08.50)  
Blitz A Lt. 1000 (K.EPA.10.50.)



**CARDAN HOMOCINÉTIQUE  
CONSTANT VELOCITY CARDAN SHAFT**  
Blitz A 50-55 (KHP.060.130G)







**ESSIEU À BALANCIER TANDEM  
TANDEM AXLES**  
Blitz A 50-55 (DIFF.RT.T.01)




**ARBRE CARDAN  
CARDAN SHAFT**  
Blitz A 50-55 (KHP.060.110)

Certains accessoires sont fournis de série dans certains pays - Some options are standard supplied in some countries

## CARACTERISTIQUES - TECHNICAL INFORMATION

		Blitz A 50	Blitz A 55 N	Blitz A 55 S
	TRACTEUR	puissance demandée 48 kW - 65 CV	puissance demandée 52 kW - 70 CV	puissance demandée 58kW - 80CV
	TRACTOR	required power 48 kW - 65 CV	required power 52 kW - 70 CV	required power 58kW - 80CV
	PNEUMATIQUE	puissance absorbée 24 kW - 33 CV	puissance absorbée 26 kW - 36 CV	puissance absorbée 34kW - 47CV
	SPRAYER	absorbed power 24 kW - 33 CV	absorbed power 26 kW - 36 CV	absorbed power 34kW - 47CV
	TURBINE	D. 500 mm, fermée, en acier 4000 t/mn - débit d'air: 7550 m <sup>3</sup> /h - vitesse d'air: 175 m/s	D. 550 mm, fermée, en acier 3500 t/mn - débit d'air: 12500 m <sup>3</sup> /h - vitesse d'air: 150 m/s	D. 550mm, fermée, en acier 3700 t/mn - débit d'air: 14000 m <sup>3</sup> /h - vitesse d'air: 170 m/s
	FAN	500 mm dia. steel closed radial fan 4000 rpm - air delivery: 7550 m <sup>3</sup> /h - air speed: 175 m/s	550 mm dia. steel closed radial fan 3500 rpm - air delivery: 12500 m <sup>3</sup> /h - air speed: 150 m/s	550mm dia. steel closed radial fan 3700 rpm - air delivery: 14000 m <sup>3</sup> /h - air speed: 170 m/s
	POMPE	centrifuge CIMA CD 32 - 4250 t/mn débit 140 l/mn - pression max 4,5 kg/cm <sup>2</sup>		
	PUMP	centrifugal spray and agitation CIMA CD 32 pump - 4250 rpm - 140 l/min. delivery 4,5 kg/cm <sup>2</sup> max pressure		

Valeurs indicatives qui peuvent changer en fonction de l'équipement de distribution utilisé - Values can vary according to the used distribution sprayhead

		Blitz A 50		Blitz A 55	
		I. 800	I. 1000	I. 800	I. 1000
	LONGUEUR LENGTH	290 cm	290 cm	290 cm	290 cm
	LARGEUR WIDTH	106-132 cm	112-138 cm	106-132 cm	112-138 cm
	HAUTEUR HEIGHT	168/253 cm	170/255 cm	168/253 cm	170/255 cm
	POIDS WEIGHT	428 kg	453 kg	439 kg	464 kg
	ROUES TYRES	7.00-12 10/80-12 (opt.)	10/80-12	7.00-12 10/80-12 (opt.)	10/80-12

Les dimensions et poids sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine  
The dimensions and weights are given as a guide only and may vary depending on the configuration of the machine



Loc. Molino Quaroni, Montù Beccaria - PV - (ITALY)  
Tel. +39.0385.246636 Fax +39.0385.246637  
E-mail: info@cima.it - http://www.cima.it

CONCESSIONAIRE - DEALER

Dans les pays de l'Union Européenne, nos matériels sont conformes à la Directive Européenne "Machines"; dans les autres pays ils sont conformes aux prescriptions de sécurité en vigueur dans ces pays  
Within the European Union countries our materials are in accordance with the "Machines" European Directive; in other countries they comply with safety regulations in force in those specific countries