



VARIOTRAC

Automoteurs sur roues

Wheeled self-propelled machines



PLAISANCE-EQUIPEMENTS.COM

+33 (0)3 83 42 15 79

equipementsplaisance@gmail.com



**SPÉCIALISTE DU
MATÉRIEL DE BROUAGE**

**LAND CLEARING
EXPERT SINCE 1976**

MODÈLES SÉRIE H

Nos automoteurs compacts sont dotés d'un système d'entraînement hydraulique pour plus de souplesse de travail. La puissance transmise au broyeur demeure identique et stable face aux différents matériaux travaillés. Enfin, l'absence de cardan permet à nos automoteurs de gagner en amplitude avec le broyeur.

H-SERIES MODELS

Our compact self-propelled mulchers are equipped with a hydraulic drive system for greater working flexibility. The power transmitted to the mulcher remains identical and stable in the face of the different materials being processed. Finally, the absence of cardan shafts gives our self-propelled machines greater amplitude in relation to the mulcher.



MODÈLES SÉRIE B

La Série B est un dispositif unique de transfert du moteur à la prise de force, proposant deux vitesses de rotation. L'installation du convertisseur de couple permet d'accroître la puissance de nos automoteurs sans aucun débrayage. Nous proposons cette série sur nos véhicules dotés d'un moteur puissant.

B-SERIES MODELS

The B-Series is a unique transfer system from the engine to the PTO, offering two speeds of rotation. The installation of the torque converter makes it possible to increase the power of our self-propelled machines without having to disengage the clutch. We offer this series on our vehicles with powerful engines.



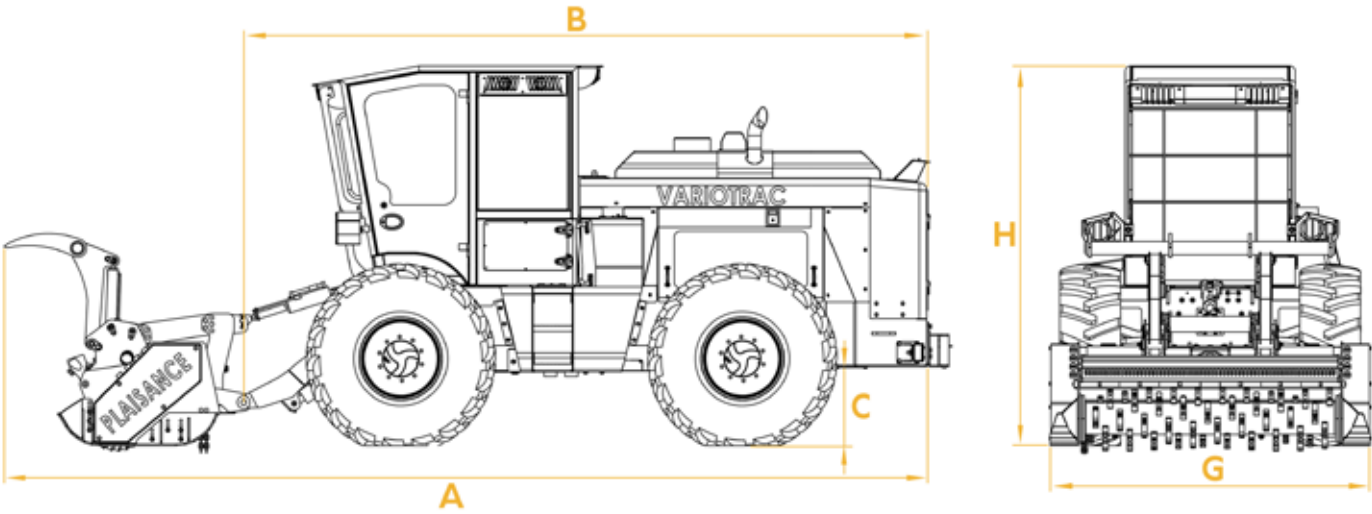
POINTS FORTS PLAISANCE

PLAISANCE HIGHLIGHTS

- PTO 100% mécanique | 100% mechanical PTO
- Meilleur rapport poids-puissance | Best weight-power ratio
- Capacité de franchissement | Crossing capacity
- Passage simple de 2 à 4 roues directrices | Simple changeover from 2 to 4-wheel steering
- Cabine basculable électroniquement = accès sur cinématique | Electrically tilting cab = access on kinematic

DIMENSIONS

DIMENSIONS



MODÈLE MODEL	VT 180H	VT 250H	VT 300	VT 300R	VT 350B	VT 500B
POIDS* WEIGHT*	7275 kg	7300 kg	10040 kg	13100 kg	12100 kg	13530 kg
A LONGUEUR TOTALE OVERALL LENGTH	6348 mm	6348 mm	6532 mm	7830 mm	7219 mm	8001 mm
B SANS BROYEUR WITHOUT MULCHER	4636 mm	4636 mm	4713 mm	5330 mm	5387 mm	5878 mm
C GARDE AU SOL GROUND CLEARANCE	594 mm	594 mm	574 mm	483 mm	563 mm	701 mm
G LARGEUR WIDTH	2200 mm	2200 mm	2300 mm	2577 mm	2300 mm	2654 mm
H HAUTEUR HEIGHT	2881 mm	2881 mm	2892 mm	3129 mm	2895 mm	3209 mm

*Le poids comprend celui de la machine et du broyeur en ordre de marche. | The weight includes that of the machine and mulcher in working order.



DES MOTEURS PERFORMANTS

EFFECTIVE ENGINES

- Sécurité anti-calage moteur | *Security to avoid engine stall*

MODÈLE MODEL	VT 180H	VT 250H	VT 300	VT 300R	VT 350B	VT 500B
MARQUE BRAND	Volvo	Volvo	Cummins	Cummins	Volvo	Caterpillar
RÉFÉRENCE REFERENCE	TAD 581VE	TAD 583VE	QSB 6,7	QSB 6,7	TAD 883VE	C13
PUISSANCE POWER	175 cv hp 128 kW @2200 RPM	238 cv hp 175 kW @2200 RPM	264 cv hp 194 kW @2200 RPM	260 cv hp 194 kW @2200 RPM	320 cv hp 235 kW @2200 RPM	440 cv hp 328 kW @2100 RPM
CYLINDRÉE DISPLACEMENT	5,13 l	5,13 l	6,7 l	6,7 l	7,7 l	12,5 l
NB CYLINDRES NB CYLINDERS	4	4	6	6	6	6
COUPLE MAX MAX TORQUE	950 Nm @1300 RPM	950 Nm @1300 RPM	1152 Nm @1500 RPM	987 Nm @1500 RPM	1330 Nm @1400 RPM	2082 Nm @1400 RPM



VITESSES DES VARIOTRAC | VARIOTRAC SPEEDS

- Système Suptronic : régulation automatique de l'avancement en fonction de la charge
Suptronic system: automatic load-dependent advance control
- Frein service / Urgence hydrostatique sur pont avant | *Service brake / Hydrostatic emergency on front axle*

MODÈLE MODEL	VT 180H	VT 250H	VT 300	VT 300R	VT 350B	VT 500B
PETITE VITESSE LOW SPEED	0-10 km/h 0-6 mph					
GRANDE VITESSE HIGH SPEED	0-25 km/h 0-15 mph					

BROYEURS PUISSANTS & RÉSISTANTS

POWERFUL & HEAVY-DUTY MULCHERS

- Marteaux fixes, à simple ou double pointe carbure | *Fixed teeth, single or double carbide tips*
- Protection du rotor anti fil de fer | *Anti-wire rotor protection*
- Rideaux de chaînes antiprojection à l'arrière | *Anti-projection curtain of chains at the rear*
- Griffes et porte hydrauliques montées avec deux vérins TP | *Hydraulics door and rakes with two cylinders*
- Patins de ski en HARDOX®, réglables en 3 positions | *HARDOX® skids, adjustable in 3 positions*

MODÈLE MODEL	VT 180H	VT 250H	VT 300	VT 300R	VT 350B	VT 500B
BROYEUR MULCHER	BF 401H	BF 401H	BF 501R	BF 501R	BF 552	BF 652
LARGEUR TRAVAIL WORKING WIDTH	1500 à 2000 mm	1500 à 2000 mm	1800 à 2200 mm	1800 à 2200 mm	1800 à 2200 mm	2200 à 2500 mm
TYPE DE MARTEAUX TYPE OF TEETH	Double	Double	Simple ou double	Simple ou double	Simple ou double	Simple ou double



PNEUS

TIRES

- Transmission hydrostatique | *Hydrostatic transmission*
- Roues 2 x 4 | *Wheels 2 x 4*
- Roues 4 x 4 | *Wheels 4 x 4*
- Crabe | *Crab*

MODÈLE MODEL	VT 180H	VT 250H	VT 300	VT 300R	VT 350B	VT 500B
PNEUS TIRES	420/85-28	420/85-28	18.4-26	18.4-26	18.4-26	23.1-26

CABINE SPACIEUSE & CONFORTABLE

SPACIOUS & COMFORTABLE CABIN

- Pressurisée | *Pressurised*
- Homologuée ROPS - FOPS - OPS | *ROPS - FOPS - OPS approved*
- Afficheur électronique à commande tactile | *Electronic display with touch control*
- Vitrage Margard® | *Margard® windows*
- Grande visibilité | *High visibility*
- Siège pneumatique grand confort | *High-comfort pneumatic seat*
- Air conditionné | *Conditioned air*
- Colonne de direction inclinable | *Steering column tilt*
- Dispositif occultant thermorégulant | *Thermo-regulating blackout device*



CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

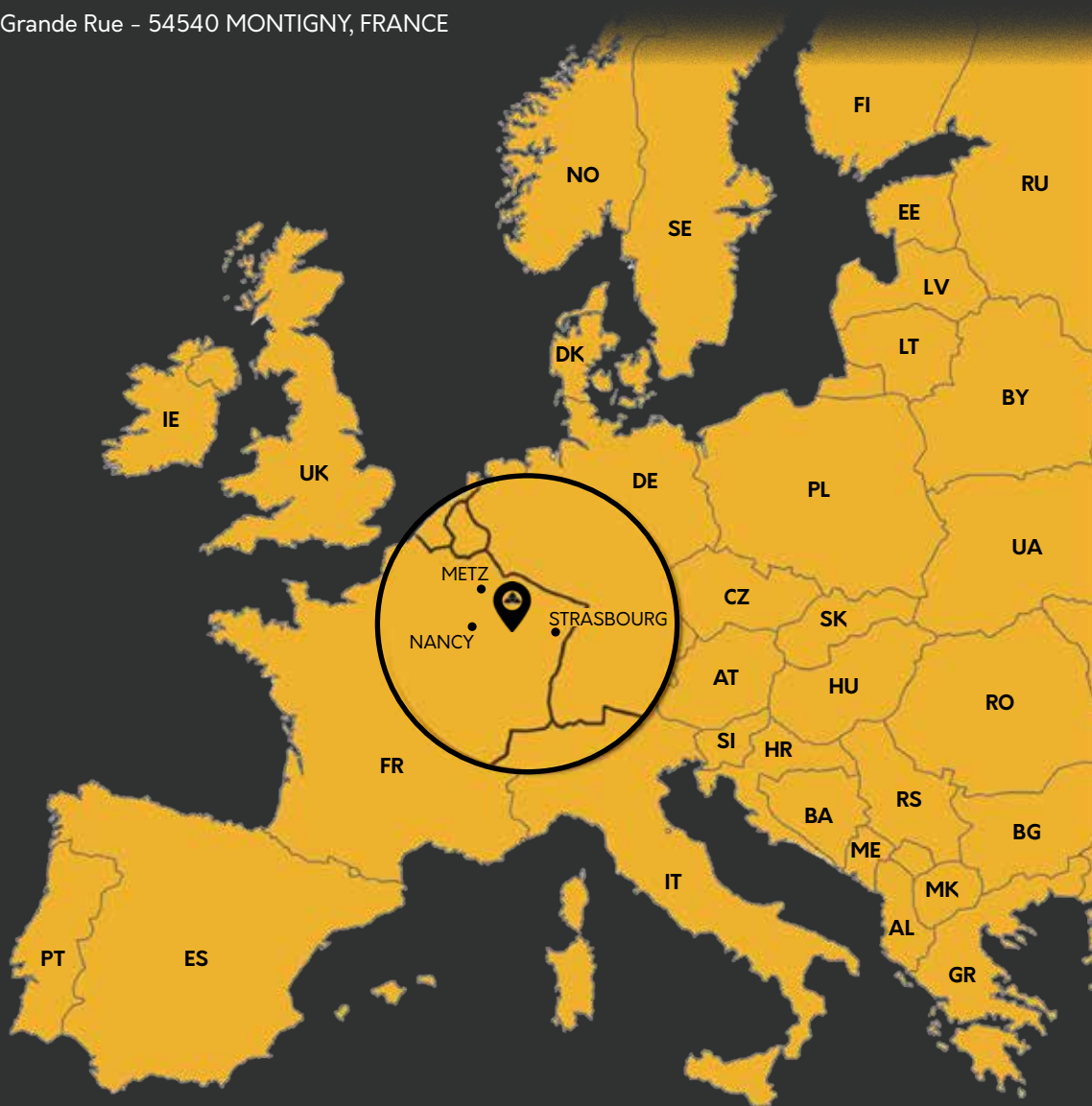
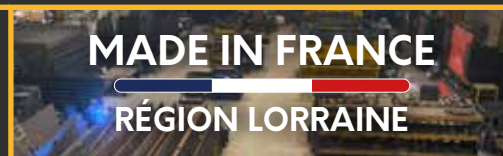
TANK CAPACITIES

MODÈLE MODEL	VT 180H	VT 250H	VT 300	VT 300R	VT 350B	VT 500B
RÉSERVOIR DE GAZOLE FUEL TANK CAPACITY	213 l	213 l	300 l	480 l	425 l	390 l
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE HYDRAULIC TANK	134 l	134 l	129 l	184 l	187 l	203 l
RÉSERVOIR ADBLUE ADBLUE TANK	25 l	25 l	32 l	-	45 l	47 l

10 000 m² d'ateliers, usinage, chaudronnerie, mécanique, le bureau d'études, le magasin de pièces détachées constituent Plaisance Équipements. L'entreprise est équipée des dernières technologies de pointe pour la fabrication du matériel. Une équipe dynamique, professionnelle et passionnée est à votre écoute pour concevoir le produit répondant à vos attentes.

10.000 m² of workshops, machining, boiler making, the design office, the spare parts store constitute Plaisance Équipements. The company is equipped with the latest cutting-edge technologies for the manufacture of equipment. A dynamic, professional, and passionate team is at your service to design the product that meets your expectations.

Plaisance Équipements - 1 Grande Rue - 54540 MONTIGNY, FRANCE



Entreprise française fondée en 1976, nous concevons et fabriquons en intégralité des machines automotrices et des broyeurs en mettant l'accent sur la fiabilité, la robustesse et l'accessibilité.

French factory founded in 1976, we design and manufacture self-propelled machines and mulchers in their entirety, with an emphasis on reliability, robustness, and accessibility.