



**Performances charge godet (kg)**

Charge statique de basculement, machine braquée	2.900
Charge opérationnelle (50%)	1.450

**Capacité avec fourches (kg) - centre de la charge à 500 mm**

Charge statique de basculement, machine braquée	2.500
Capacité de chargement EN 474-3 (80%)	2.000
Capacité de chargement EN 474-3 (60%)	1.500
Capacité de chargement DIN 24094 (50%)	1.250



UP 387B (2007)



[www.vf-venieri.com](http://www.vf-venieri.com)



**VF Venieri** S.p.A.

ENTREPRISE AVEC SYSTEME DE QUALITE CERTIFIE PAR DNV  
= UNI EN ISO 9001/2000 =

**VENIERI** S.p.A.





- > Puissance max 67 ch
- > Capacité du godet 0,8÷1,1 m<sup>3</sup>
- > Poids de service max. 5.150 Kg
- > Transmission hydrostatique
- > 4 roues motrices



#### Equipment standard

- Avertisseur sonore marche arrière
- Godet de 0,8 m<sup>3</sup> à dents boulonnées
- Cabine ROPS/FOPS avec installation de chauffage et pressurisation, essuie-glace avant et arrière avec lave-glaces
- Boîte à outils d'entretien
- Catalogue de pièces détachées
- Ceinture de sécurité
- Différentiel "Limited slip" sur l'essieu avant
- Dispositif de sécurité pour le blocage des bras et du godet
- Dispositif de positionnement du godet
- Phares de travail
- Crochet de remorquage
- Insonorisation
- Gyrophare
- Manuel d'utilisation et d'entretien
- Homologation pour la circulation routière
- Siège à trois réglages
- Servocommande
- Rétroviseurs
- Tableau de bord complet
- Bouchons avec clé pour réservoir carburant et huile hydraulique

**Hier,  
aujourd'hui  
et  
demain**

#### > MOTEUR DIESEL

Moteur: 4 cylindres, injection directe, refroidissement à l'eau, filtration à sec. Moteur conforme à la Directive CEE 97/68 - niveau 2

Type	Perkins 804C-33
Puissance max	49 kW - 67 ch
Réglage tours/min	2300
Puissance nette ISO/TR 14396	45kW - 61 ch
Puissance nette EEC/80/1269	45kW - 61 ch
Alésage mm	94
Course mm	120
Cylindrée cm <sup>3</sup>	3331

#### > SYSTEME ELECTRIQUE

Batterie	12 Volt
Capacité EN 60095-1	100 Ah - 760 A
Alternateur	90 A
Avertisseur sonore marche arrière	Standard
Câblages conformes aux réglementations	IP 67 e DIN 40050

#### > TRANSMISSION

Hydrostatique à réglage automatique de puissance à circuit fermé avec pompe et moteur à cylindrée variable. Deux vitesses avant/arrière avec commande électrique à levier unique.

	avant	arrière
1ère vitesse km/h	0÷7	0÷7
2ème vitesse km/h	0÷25	0÷25

Deuxième sélection automatique sur demande.

#### > ESSIEUX

Essieux Heavy Duty (travaux lourds) de même dimension, à réducteurs finaux épicycloïdaux sur chaque roue.

Essieu avant rigide.

Essieu arrière oscillant avec amplitude de 25°.

Répartiteur qui transmet le mouvement aux deux essieux - avant et arrière - par des cardans.

Différentiel autobloquant proportionnel automatique sur l'essieu avant (en option à l'arrière)

#### > CIRCUIT DE FREINAGE

Frein de service: hydraulique à disques multiples en bain d'huile sur l'essieu avant agissant sur les quatre roues.

Frein de stationnement: mécanique à actionnement manuel agissant sur le frein de service même.

#### > PNEUS

Standard:	12,5/20
Sur demande:	405/70R18

#### > CIRCUIT DE DIRECTION

Direction servo-assistée par système hydraulique LOAD SENSING

Angle de braquage	80°
Rayon de braquage interne pneus	mm 2300
Rayon de braquage externe pneus	mm 4100
Rayon de braquage externe godet	mm 4500

#### > CIRCUIT HYDRAULIQUE

Pompe à engrenages avec vanne prioritaire LOAD SENSING pour le circuit de direction.

Distributeur modulaire à 2 sections avec vanne générale. Vérins à double effet. Radiateur de refroidissement huile hydraulique.

Filtration totale sur le circuit de retour.

Servocommande à levier unique pour commande soulèvement à 4 positions et commande godet à 3 positions.

Débit max.	lt/1'	64
Pression réglage chargeur	bar	230
Pression réglage direction	bar	190
Vérin soulèvement	mm	70x586
Vérin godet	mm	80x405
Durée du cycle	sec	9,5

#### > RAVITAILLEMENTS

Moteur	kg	7
Répartiteur	kg	2
Différentiel	kg	3,5
Réducteur final	kg	2
Circuit hydraulique	kg	45
Circuit freins	kg	1
Carburant	lt	64
Radiateur eau	lt	15

#### > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité godet standard	m <sup>3</sup>	0,8
Largeur godet standard	mm	1900
Charge statique de basculement		
en ligne	kg	3300
braquage 40°	kg	2900

Capacité hydraulique max. de levage à la hauteur max:	kg	2200
Hauteur de déversement à l'axe	mm	3250
Hauteur de déversement à 40°	mm	2600
Distance de déversement à 40°	mm	700
Force d'arrachement	kg	585

#### > DIMENSIONS ET POIDS

Longueur max. en déplacement	mm	5400
Largeur max. en déplacement	mm	1900
Voie	mm	1500
Largeur externe pneus	mm	1830
Garde au sol	mm	350
Poids de service standard	kg	4850
Poids de service max.	kg	5150

