



TM

**VENIERI**

SPA

**1.63C**

CHARGEUSE  
ARTICULEE  
PRELIMINAIRE





### **CINEMATIQUE VZPK.**

Cette cinématique de nouvelle génération a été développée pour vous offrir la force d'arrachement maximale tout en vous garantissant un mouvement parallèle des fourches tout au long de son débattement. Ceci n'était jusqu'à maintenant possible qu'avec une cinématique parallèle.



### **DISPOSITIF DE FREINAGE À DISQUE.**

Pour garantir un freinage parfait, la machine est équipée d'un frein à disque normalement utilisé que sur des machines de taille supérieure.



### **PHARES À LED.**

Cette nouvelle VF-VENIERI est équipée de phare à LED, une technique largement utilisée dans le monde automobile.



### **VISIBILITE À 360°.**

Grâce à son design soigné VENIERI vous offre une vision panoramique à 360° pour une parfaite sécurité lors de vos manoeuvres.



### **3 CABINES, 3 OPTIONS 1 SEULE MACHINE.**

Vous pouvez désormais configurer votre nouvelle VF 1.63C avec 3 divers modèles de cabine, pour vous adapter à chaque cas d'utilisation.



## Venierina



### UNE STABILITE À TOUTES EPREUVES.

Equipée d'un essieu arrière oscillant avec supports sans entretien.



### PORT OUTILS ARRIERE.

La machine est prédisposée pour recevoir divers circuits hydraulique et électrique pour une utilisation d'outils arrière.



### 50 CV DE PURE RACE.

Le moteur YANMAR 4 cylindres, atmosphérique, est conforme à la norme antipollution Stage IIIa Tier IIIa, offre un couple et une puissance élevée même à bas régime.



### GRAND CHOIX DE PNEUMATIQUES POUR DIVERSES APPLICATIONS.

Vaste choix de pneumatiques pour chaque type de terrain et d'application.



### DESIGN 100% VENIERI.

Le centre design VENIERI sans trahir l'esprit de famille a apporté de grandes innovations stylistiques tel la cabine à vision panoramique.

# 1.63C

## CHARGEUSE ARTICULEE CINEMATIQUE "Z" RENVERSE



### MOTEUR DIESEL

Moteur: 4 cylindres, injection directe, refroidissement à eau, filtration à sec. Emissions selon directive CE 97/68 stage IIIA.

Type	Yanmar 4TNV88
Puissance maxi	36kW - 50 CV
Régime moteur (U/min)	3.000
Puissance ISO/TR 14396	35 kW - 48 CV
Puissance EEC/80/1269	35 kW - 48 CV
Alésage	mm 88
Course	mm 90
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 2.190



### SYSTEME ELECTRIQUE

Batterie	12 Volt
Capacité EN 60095-1	80 Ah - 770 A
Puissance alternateur	65 A
Avertisseur de recul	Standard
Câblage conforme à la réglementation	IP 67 - DIN 40050



### TRANSMISSION

Transmission hydrostatique avec régulation de puissance et circuit fermé, pompes et moteurs à cylindrée variable. Deux vitesses Avant et Arrière à commande par levier unique.

STD	Avant	Arrière
1 <sup>ère</sup> vitesse km/h	0÷7	0÷7
2 <sup>ème</sup> vitesse km/h	0÷27	0÷27

OPT Avant	Arrière	
1 <sup>ère</sup> vitesse km/h	0÷8	0÷8
2 <sup>ème</sup> vitesse km/h	0÷40	0÷40*

\* avec pneumatiques optionnels



### ESSIEUX

Toutes roues motrices. Deux essieux pour charges lourdes avec réducteurs épicycloïdaux finaux dans chaque roue. Essieu avant rigide. Essieu arrière oscillant avec débattement de 24°. Transmission par boîtier transfert et cardan relié directement aux essieux avant et arrière. Différentiel autobloquant proportionnel sur essieu avant et en option sur essieu arrière.



### FREINS

Service: hydraulique à disque sur essieu avant opérant sur toutes les roues..

Frein de parking: frein mécanique à actionnement manuel opérant sur le frein de service.



### PNEUMATIQUES

Standard	10.0/75-15,3
Option	12.0-16,5 • 31-15.50 -15 • 420/55 R17 • 11 LR16



### DIRECTION

Direction assistée à système **LOAD SENSING**.

Angle de braquage total	80°
Rayon de braquage interne pneus	mm 3.130
Rayon de braquage externe	mm 5.500
Rayon de braquage externe godet	mm 6.050



### SYSTEME HYDRAULIQUE

Circuit hydraulique avec pompe à engrenages et distributeur **LOAD SENSING** pour le circuit de direction.

Radiateur d'huile hydraulique. Vérins hydrauliques double effets. Filtration totale sur circuit de retour. Levier de commande unique pour les 4 fonctions et commandes auxiliaires par commandes électriques.

Débit maxi	lt/1'	58
Pression maxi sur circuit chargeur	bar	190
Pression maxi sur circuit direction	bar	190
Vérins de levage	mm	65x635
Vérin de godet	mm	85x320



### CAPACITES DES CIRCUITS

Moteur	lt	8
Essieu avant	lt	5,8
Essieu arrière + Répartiteur	lt	6,5
Circuit hydraulique	lt	50
Circuit de freinage	lt	1,1
Carburant	lt	42
Réfrigérant moteur	lt	9



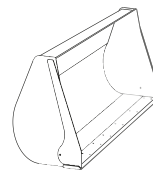
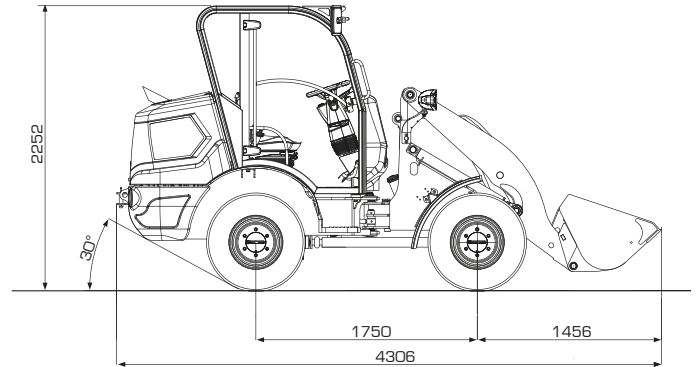
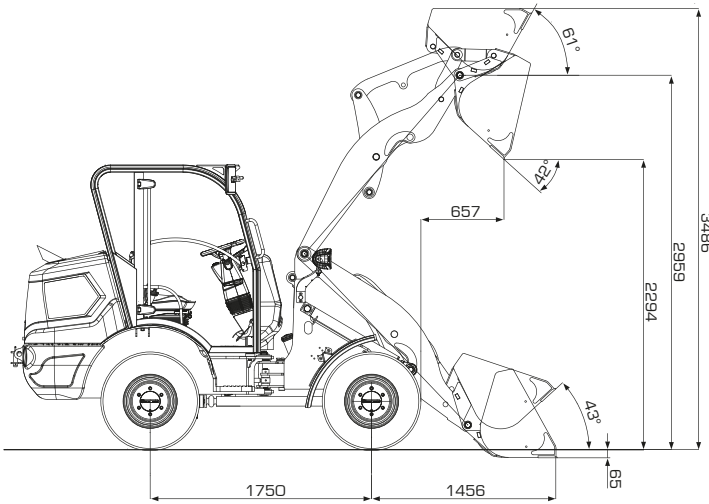
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité godet standard	m <sup>3</sup>	0,5
Largeur godet standard	mm	1.500
Charge statique de basculement en ligne	kg	2.300
Charge statique de basculement braquage 45°	kg	1.850
Capacité hydraulique max de levage à la hauteur maxi	kg	2.170
Hauteur de déversement à l'axe	mm	2.960
Hauteur de déversement à 42°	mm	2.290
Distance de déversement 42°	mm	660
Force d'arrachement	kg	3.840

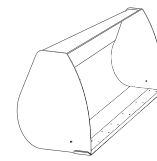


### DIMENSIONS ET POIDS

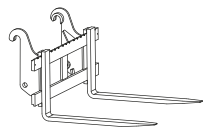
Longueur maximale en déplacement	mm	4.300
Largeur maximale en déplacement	mm	1.500
Hauteur	mm	2.250
Pas	mm	1.100
Largeur externe pneus	mm	1.365
Ecartement des roues	mm	1.750
Garde au sol	mm	345
Poids de service standard	kg	3.100
Poids maximum admissible	kg	3.600



**UNIVERSELLES**



**GODET  
GRANDE TAILLE**



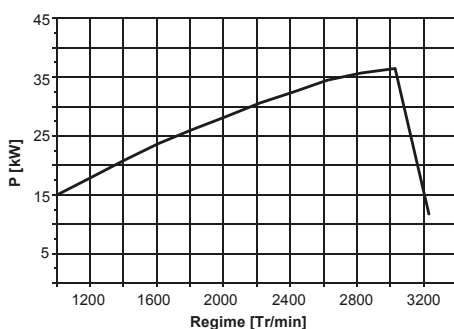
**FOURCHES**

## PRESTATIONS

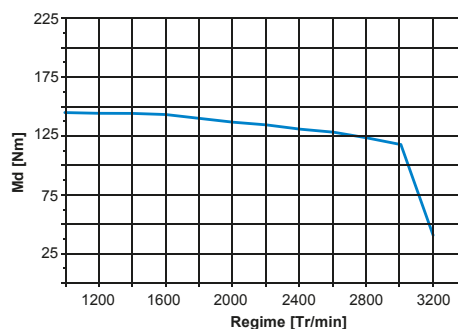
Capacité godet plein (SAE)	m <sup>3</sup>	0,5	0,8	/
Densité	t/m <sup>3</sup>	1,8	1	/
Largeur godet	mm	1.500	1.700	/
Poids godet	kg	180	180	/
Hauteur opérative max	mm	3.490	3.610	/
Fourches (standard)	mm			1.000
Fourches (option)	mm			1.200
Hauteur de déversement à l'axe	mm	2.960	2.960	/
Angle de déversement	°	42°	42°	/
Hauteur de déversement	mm	2.295	2.200	/
Distance de déversement	mm	660	741	/
Charge de basculement godet - machine en ligne	kg	2.300	2.150	/
Charge de basculement machine braquée (40°)	kg	1.850	1.720	/
Charge statique de basculement - braquée (40°)	kg			
Capacité de chargement fourches EN 474-3 (80%) [●]	kg			
Capacité de chargement fourches EN 474-3 (60%) [●]	kg			
Force d'arrachement	kg	3.840	3.249	/
Longueur totale	mm	4.300	4.378	/
Rayon de braquage externe godet	mm	3.220	3.345	/
Poids total	kg	3.100	3.180	3.180

[●] Centre de gravité à 500mm

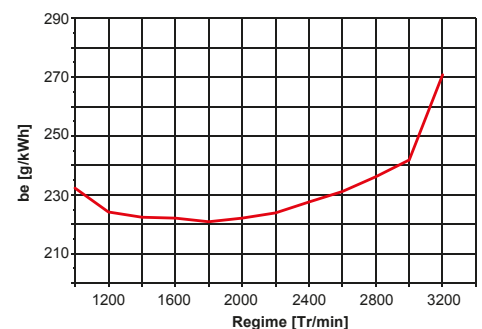
### PUISSANCE



### COUPLE



### CONSUMMATION



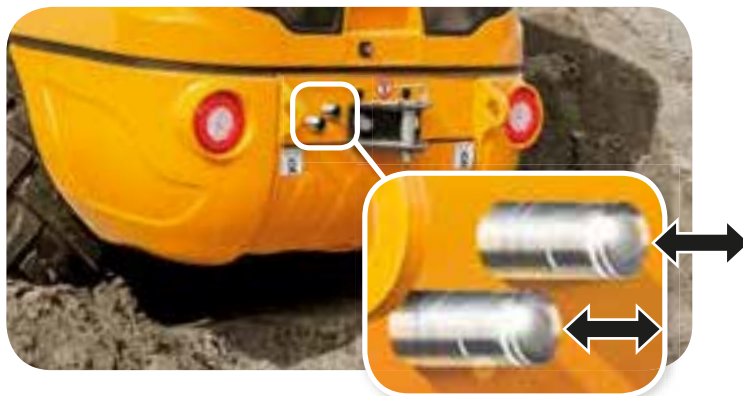
## VENIERI Z: CINEMATIQUE 100% PARALLELE

Cette cinématique de nouvelle génération a été développée pour vous offrir la force d'arrachement maximale tout en vous garantissant un mouvement parallèle des fourches tout au long de son débattement. La position basse du vérin permet une meilleure visibilité centrale, point faible de la plupart des machines de cette taille.



## CIRCUIT HYDRAULIQUE POSTERIEURE VENIERI

Pour augmenter les possibilités d'utilisation de la machine elle peut être équipée à l'arrière de prises hydrauliques permettant l'alimentation de divers équipements.



### CABINE

CABINE AVEC CHAUFFAGE ET AIR CONDITIONNÉE EN OPTION.



### TOIT DE PROTECTION

TOIT DE PROTECTION À 4 MONTANTS AVEC POSSIBILITÉ D'INSTALLER DES PORTES ET VITRES EN RETROFIT



### ARCEAU DE SECURITE

ARCEAU DE SÉCURITÉ REPLIABLE



» EQUIPEMENTS  
**MACHINE  
DE BASE**



Coupe batteries	•
Boîte à outils	•
Réchauffeur gasoil (pays froids)	0
Bouchons à clés pour les réservoirs gasoil et hydraulique	•
Différentiels autobloquants proportionnel sur essieu avant	•
Différentiels autobloquants proportionnel sur essieu arrière	0
Différentiels 100% bloquant sur essieu avant avec command	0
Anneau de remorquage	•
Gyrophare	•
Isolation phonique	•
Catalogue pièces détachées	•
Manuel de l'utilisateur	•
Homologation TÜV (Allemagne)	•
Blocage de sécurité pour vérin de godet et de levage	•
Mise à zéro au sol pour le godet	•
Kit de réduction de vitesse	0
«Venieri Global» système	-
Ventilateur hydraulique à deux vitesses	-
Ventilateur réversible pour le nettoyage	-
Frein de stationnement négatif	-
Frein de service sur les deux essieux avec circuits séparés	•
Fonction inching intégrée dans la pédale de frein	0
Points de graissage regroupés pour le châssis	0
Graissage centralisé automatique (option)	0
Système anti tangage	0
Système de préchauffe moteur	0
Huile hydraulique bio dégradable	0
Huile hydraulique ISO 46 pour pays froid	0
Pré Filtre type «Cyclone»	0

» EQUIPEMENTS  
**CABINE**



Arceau de sécurité Roll-Bar rabattable homologué ROPS FOPS 1	0
Toit de protection à 4 montants homologué ROPS FOPS 1	•
Cabine complète homologué ROPS FOPS 1 Insonorisée	0
Parebrises AV & AR avec essuies glace et lave glace	•
Phare de travail à LED (2 AV & 2 AR)	•
Boite porte-documents	•
Siège à suspension mécanique	•
Siège à suspension pneumatique	0
Siège à suspension pneumatique et chauffant	0
Accoudoirs sur siège	-
Avertisseur sonore	•
Tapis de sol	•
Crochet porte habits	0
Prédisposition pour radio (seulement pour cabine)	•
Prise de courant 12 volts	•
Air conditionné à commande manuelle	0
Climatisation automatique "Climatronic"	0
Veilleuse de cabine(seulement pour cabine)	•
Rideau pare soleil	-
Rétroviseurs	•
Rétroviseurs chauffant	0
Trousse de premier secours	0
Extincteur 2 Kg	0
Ceinture de sécurité	•
Tableau de bord avec écran LCD	•
Marteau brise glaces	0

» EQUIPEMENTS  
**SPECIAUX**



Attache rapide hydraulique	0
Godet mélangeur	0
Godet 4 en 1	0
Kit fourches	0
Pince agricole	0
Pince à balles rondes enrubannées	0
Benne à grapin	0
Epareuse frontale	0
Fraise à asphalte et ou ciment	0
Fraise à neige	0
Lame ou étrave de déneigement	0
Lame de nivellement réglable	0
Marteau hydraulique à main	0
Balai rotatif	0
Trancheuse	0
Tarière	0
Godet à déchargement haut	0
Kit «High Flow»	0
Ligne de retour hydraulique libre	0
Circuit hydraulique auxiliaire double	0
Prise hydraulique rapide simple effet à l'arrière	0

## EQUIPMENTS STANDARD\*



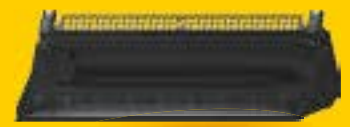
**BALAYEUSE INCLINABLE  
À ROULEAUX BROSSE**



**BALAYEUSE  
AVEC GODET**



**GODET MELANGEUR**



**GODET 4 IN 1**



**LAME  
DE NIVELLEMENT**



**LAME DE  
DÉNEIGEMENT**



**GODET**



**BENNE A GRAPIN**



**FOURCHE A GRAPIN**



**EPAREUSE À DEPORT**



**EPAREUSE FRONTALE**



**GODET CRIBLEUR**



**LAME DE NIVELLEMENT  
À REGLAGE LASER**



**TARIÈRE**



**FRAISE  
À NEIGE**



**FOURCHES À  
PALETTES**

\* Equipement immédiatement disponible, autres à la demande.



Via Piratello, 106 - 48022 Lugo (RA) - ITALIE  
Tel. +39 0545 904411 Fax +39 0545 30389  
e-mail: info@vf-venieri.com | [www.vf-venieri.com](http://www.vf-venieri.com)

**Service de Pièces Detachees**  
Tel. +39 0545 904429 Fax +39 0545 24555  
e-mail: ricambi@vf-venieri.com