

**Robustes, maniables et polyvalentes**



**CM214 (21,5CV)**



**CM314 (31CV)**



**CM374 (37 CV)**

### Confort

- Sièges confortables réglables en profondeur. Les CM 314 & 374 disposent d'accoudoirs repliables et leur dossier est inclinable.
- Colonne de direction réglable en inclinaison (sauf CM 214).
- Commandes centralisées.
- Tableau de bord lisible.
- Plate-forme de conduite dégagée.

### Sécurité

- Dispositif de présence opérateur.
- Contacteurs de sécurité sur système de relevage et enclenchement de prise de force.
- Alarme sonore de surchauffe moteur (CM 314 & 374).

### Efficacité

- Précision de conduite : Transmission hydrostatique à double pédale (1 gamme sur CM 214, 2 gammes sur CM 314 & 374).
- Adaptabilité à tous terrains : transmission 4 roues motrices activables selon 2 modes :
  - Permanentes, débrayables pour terrains glissants ou en pente (CM 214/314/374).
  - Automatiques : le pont arrière s'enclenche dès qu'un patinage supérieur à 4% est détecté (CM 314 & 374).
- Report de charge du plateau sur la cellule pour une meilleure motricité.
- Réservoirs de carburant permettant de travailler une journée entière (CM 214 : 28 L, CM 314 & 374 : 50,5 L).
- Blocage de différentiel avant (CM 314 & 374).

### Robustesse

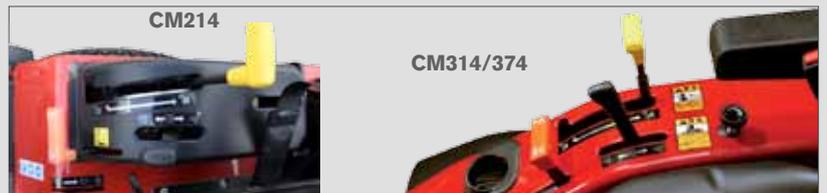
- Châssis porteur tubulaire renforcé.
- Plate-forme acier.
- Capotage entièrement métallique.

### Simplicité

- Accès moteur aisé grâce à un capot monobloc ouvrable vers l'arrière et une grille de radiateur amovible.
- Filtre à air double élément.
- Basculement du plateau de coupe jusqu'à 90° (SCM 60) pour l'entretien courant qui ne nécessite pas de déconnexion du cardan de transmission.
- Siège basculant assisté par compas à gaz (CM 314 & 374).
- Montage d'accessoires simple : connexions hydrauliques avant (CM 314 & 374) et réglage de vitesse de descente de l'outil (CM 314 & 374).



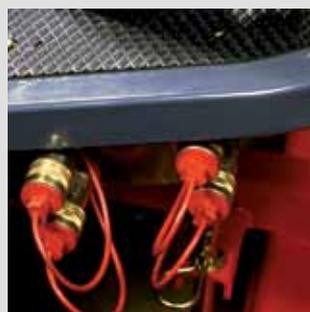
Poste de conduite CM314 / 374



Système de commandes



Robustesse



Connexions hydrauliques avant pour accessoires CM 314 & 374



Accessibilité

## Accessoires

### Plateaux de coupe frontaux Rotatifs à 3 lames.

Modèles	SCM48S	SCM60S	TMC150F	CPL180
Montage sur	CM 214	CM 314 / CM 374		
Largeur de travail (cm)	122	152	150	180
Éjection	Latérale	Latérale	Arrière	Latérale
Plateau	Embouti		Mécano Soudé	
Hauteur de coupe (mm)	25-115	38-115	25-115	30 -100
Roues avant	Pneumatiques			
Poids (kg)	120	175	210	350
Relevage	Basculable 75°	Basculable 90 °		Basculable
Kit mulching	En option			



Basculement du plateau de coupe jusqu'à 90°



### Bacs de ramassage

Chaque cellule dispose de son propre bac de ramassage, avec bennage en hauteur, commandes hydrauliques, turbine d'assistance de remplissage. L'accès au compartiment moteur est possible sans démontage du bac.

Modèles	PM503	PM703
Montage sur	CM 214	CM 314 / CM 374
Poids à vide	170 kg	300 kg
Turbine	6 pales Ø 350 mm	6 pales Ø 400 mm
Vitesse de turbine	3400 +/- 50 tr/min	3000 +/- 50 tr/min
Transmission	Par courroies	Hydraulique
Embrayage	Par tension courroies	Par électrovanne
Capacité du bac/ volume utile	600 L / 500 L	800 L / 700 L
Hauteur de bennage	1,75 m	2,10 m
Déport bennage en hauteur	70 - 80 cm	
Châssis	Métallique en acier mécano-soudé	
Bac	Polyéthylène haute densité	

## Cabines (sur commande)

Les modèles CM 214, 314 et 374 peuvent être équipés de cabines afin de réaliser les travaux hivernaux dans les meilleures conditions. 3 niveaux d'équipements disponibles. Compatibles avec les bacs de ramassage. Possibilité d'y ajouter un kit d'homologation routière.

Modèles	ECO	COMPLÈTE	HOMOLOGUÉE
Montage sur	CM 314 / 374		CM 214/314/374
Type	Conserve l'arceau d'origine		Remplace l'arceau d'origine
Portes	2 – vitrées, latérales, amovibles avec serrures		
Pare-brises	AV & AR ouvrant avec 2 vérins à gaz		
Essuie-glace	Avant		
Rétroviseurs	1	2	
Feux de travail	-	2	
Capitonnage intérieur	-	Oui	
Barre de seuil	-	Inox	-
Chauffage	-	Oui – connecté sur le circuit de refroidissement moteur	Oui – dans le toit



## Broyeur à fléaux

Fléaux aérodynamiques pour une consommation minimum d'énergie, design de chambre de broyage qui suit la circonférence du rotor, améliorant les flux d'air pour un mulching optimal, attelage flottant pour suivre les contours du sol avec précision, rouleau anti-scalp pleine largeur, ajustement de hauteur facile, protections en acier renforcé pour plus de sécurité dans les espaces publics.



Modèle	FRX-150	BMF150
Montage sur	CM 314 / 374	CM 314 / 374
Largeur de coupe (cm)	150	150
Largeur totale	1,73 m	1,84 m
Poids	220 kg	270 kg
Hauteur de coupe	25-100 mm	20-70 mm
Nombre de fléaux	34	44*2

## Kit homologation route

- Permet la circulation sur les voies publiques (immatriculation obligatoire pour la circulation routière).
- Comprend : l'éclairage réglementaire, le commodo de commande de signalisation, le support de plaque, le gyrophare, le rétroviseur.
- Montage sur : machine seule, système de ramassage ou cabine.



## Caractéristiques Techniques

Modèles	CM 214	CM 314	CM 374
<b>Moteur</b>			
Modèle	Shibaura S 773	Shibaura N 843	Shibaura N 843 L
Type	Diesel à refroidissement liquide		
Nombre de Cylindres / Cylindrée (cm3)	3 / 1005	3 / 1496	3 / 1662
Puissance brute CV(kW)/ tr/mn	21,5 (16)/2700	30 (22,4)/2700	36 (26,8)/2700
Réservoir de carburant (L)	28	50,5	
Alternateur	12 V – 20 A	12 V – 40 A	
<b>Dimensions</b>			
Longueur * Largeur * Hauteur (avec arceau) Hors tout (mm)	2130 * 1000 * 1875	2415 * 1310 * 1935	2415 * 1370 * 1935
Empattement (mm)	1050	1250	
Garde-au-sol minimum (mm)	125	150	
Rayon de braquage (cm)	150	120	
Voie avant / Voie arrière (mm)	800 / 830	990 / 995	1050/995
Poids (avec arceau – sans plateau) (kg)	530	755	770
Pneumatiques avant gazon	20 x 10.0 4PR	24 x 13.00 – 12 6PR	
Pneumatiques arrière gazon	16 x 6.50 4PR	20 x 8.00 – 10 6PR	
<b>Transmission</b>			
Type	Hydrostatique		
Motricité	4 roues motrices débrayables	4 roues motrices automatiques ou permanentes (par levier)	
Blocage de différentiel	-	Oui	
Gamme de vitesse	1	2	
Vitesse de déplacement avant / arrière (km/h)	0-14,0 / 0-8,0	0-24,5 / 0-14,7	
Commande d'avancement	2 pédales (avant & arrière)		
Freinage	Pédale séparée – disque immergé		
<b>Prise de force frontale</b>			
Type	Embrayage par courroie	Embrayage immergé multi-disques + sécurité relevage	
Arbre	Cannelé - Ø 25,4 mm		
Vitesse nominale Pdf arrière (@vitesse moteur)	2,200 (@2,700 tr/min)	2,209 (@2,700 tr/min)	
<b>Prise de force latérale</b>			
Type	Indépendante		
Arbre de PDF	Ø 22 mm – claveté 6 mm	Ø 20 mm – claveté 6 mm	
PdF @ vitesse nominale moteur 2700 tr/mn (tr/min)	2,200 (@2,700 tr/min)	2,209 (@2,700 tr/min)	
<b>Commandes/sécurité</b>			
Relevage de la tondeuse	Hydraulique		
Direction	Hydraulique		
Arceau de sécurité (ROPS)	2 points – ROPS fixe	2 points – ROPS repliable	
Frein de stationnement	De série – type automobile		
Ceinture de sécurité	De série		
Arrêt moteur automatique (contacteur de siège)	De série		
Contacteur de démarrage sécurisé	De série		
<b>Plateau de coupe (option)</b>			
Type	Éjection latérale		
Largeur de coupe ("/cm)	122	150 , 152 ou 180	
Hauteur de coupe (mm)	25-115	25-115, 38-115 ou 30-100	
Poids (kg)	120	210, 175 ou 350	