

## UNITE MOTRICE

	R 20	R 28	R 35	R 40
Châssis	Monobloc servant de réservoir à gas-oil et huile hydraulique			
Moteur DIESEL	KUBOTA			
Type	D 722	D 1105	V 1305	V 15050
Nombre de cylindres	3	3	4	4
Puissance en continu	21	28	33,5	38
Cylindrées (en cm3)	719	1123	1335	1498
Alésage/Courses en mm	67 x 28	78 x 78,4	76 x 73,5	78 x 78,4
Régime (tours/mn)	3600	3000	2800	2800
Réservoir Gas-Oil (litres)	20	35	35	35
Transmission	Entièrement hydrostatique			
Roues motrices	2 ou 4			
Avancement	Marche Avant et Arrière commandées par une seule pédale à assistance hydraulique			
Vitesse AVANT	20 km/heure			
Vitesse ARRIERE	6 km/heure			
Direction	Hydrostatique			
Réservoir hydraulique (litres)	7	25	25	25
Frein de Parking	Hydrostatique à type multi-disque à bain d'huile hydraulique			
Pneumatiques AV	18 x 8,5 - 8	23 x 10,5 - 12	23 x 10,5 - 12	23 x 10,5 - 12
Pneumatiques AR	16 x 6,5 - 8	18 x 8,5 - 8	18 x 8,5 - 8	18 x 8,5 - 8
Relevage de coupe	Hydraulique par vérins et distributeur			
Prise de force	Standard de type agricole avec entraînements par arbre et courroies crantées			
Sécurité	Contacteurs de siège et embrayage de lames			
Equipement de série	Compteur horaire, témoins de pression d'huile, température d'eau, de charge, de préchauffage, jauge à gas-oil, siège Grand confort réglable en hauteur, profondeur et suspension			

## UNITES DE COUPE OPTIONNELLES

Carter	Acier épaisseur 4 mm renforcé sur 3 côtés			
Type	Option : Ejection latérale, recycleur ou ramassage			
Nombre de lames	2	3	3	3
Axe de lames	Diamètre 30 mm tournant sur 2 roulements à rouleaux coniques réglables			
Entraînement	Par courroies trapézoïdales et poulies fonte à moyau amovible			
Largeur de coupe (mm)	124	135/166	135/166/183/280	166/183/280/300
Hauteur de coupe (mm)	Réglable par goupilles de 3 à 13 mm			
Roue de jaune	Pivotante sur roulements. Pneumatique 260 x 25			

## UNITES DE RAMASSAGE OPTIONNELLES

Turbine	Acier			
Position	Sur la coupe			
Entraînement	Mécanique			
Embrayage	Avec la coupe			
Trémie	Traitée anti-corrosion			
Capacité (litres)	550	900	900	900
Hauteur de vidage (m)	1,95	2,40	2,40	2,40

## DIMENSIONS et POIDS

Voie AV.	1,05	1,43	1,43	1,43
Voir AR. (2/4 roues motrices)	0,89	1,22	1,22	1,22
Empattement	1,15	1,34	1,34	1,34
Hauteur avec trémie	1,38	1,76	1,76	1,76
Longueur x Largeur	2,80	3,10	3,10	3,10
Unité motrice seule (kg)	460	730	750	750
Avec ramassage (kg)	690	1040	1060	1060



S.A.R.L RUBI  
Tél : 03.28.68.12.72  
[www.rubi.tm.fr](http://www.rubi.tm.fr)



Fabrication française



ZAC de la Croix Rouge – 59380 SOCX  
[tondeuse.rubi@gmail.com](mailto:tondeuse.rubi@gmail.com)



Votre réseau-Partenaire tondeuses Professionnelles RUBI :



Tondeuses Professionnelles

La Nouvelle  
génération  
des tondeuses RUBI  
à coupes rotatives



Fabrication française



Fiabilité  
Endurance  
Performance  
Souplesse d'utilisation  
Entretien simplifié et économique

Constructeur français de matériels d'espaces verts depuis 25 ans





Une accessibilité totale facilitant un entretien rapide



Les unités de coupe escamotables réduisent l'encombrement lors des déplacements ou le transport



Trémie Grande capacité de 900 litres avec aspiration directe



Unité de coupe jusque 3 m. avec relevage hydraulique

Les tondeuses professionnelles RUBI de Nouvelle Génération offrent une accessibilité inégalée à tous les organes moteur et hydrauliques. Une simplicité d'intervention pour tous les entretiens courants vous garantit les coûts de maintenance les plus bas et les durées d'immobilisation les plus courtes. La standardisation de nombreuses pièces détachées favorise un service après-vente rapide et économique.

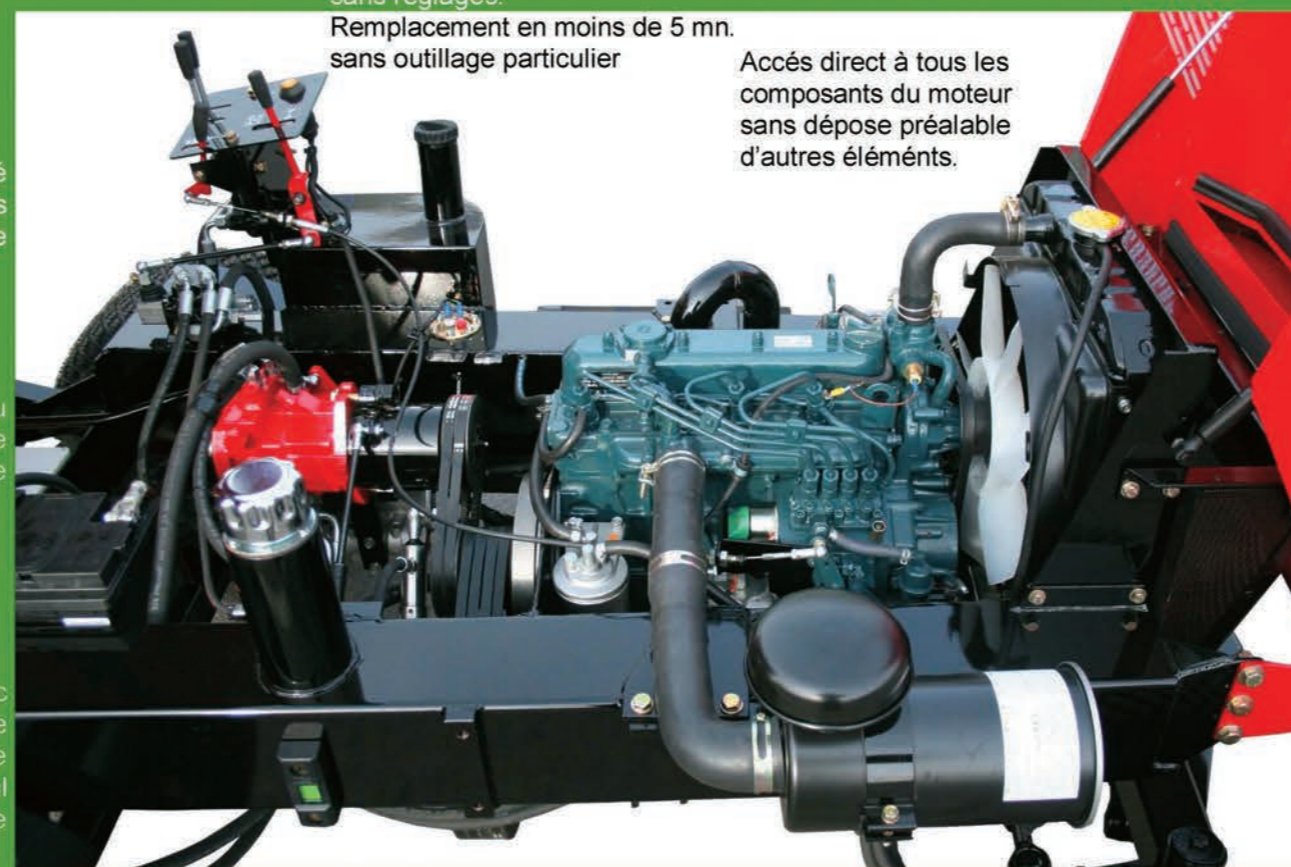
Accès instantané aux composants du circuit hydraulique

Remplissage du circuit hydraulique avec jauge extérieure

Châssis Monobloc avec réservoir d'huile hydraulique pour une refroidissement optimal et une rigidité accrue

Courroies : Tension automatique sans réglages. Remplacement en moins de 5 mn. sans outillage particulier

Accès direct à tous les composants du moteur sans dépose préalable d'autres éléments.



Version avec Cabine et Homologation routière

Une gamme complète adaptée à vos besoins et vos exigences  
 Motorisation de 21 à 38 cv.  
 Entraînement hydrostatique  
 Largeur de coupe de 1,24 à 3,00 m.  
 Coupe avec éjection latérale, recyclage ou ramassage  
 2 ou 4 roues motrices  
 Homologation Routes  
 Services et Proximité Constructeur  
 Garantie 2 ans  
 Fabrication française



Commandes de manoeuvre simples, précises avec position adaptée au poste de conduite



Système d'échappement extérieur et protégé



Entretien ou Remplacement du filtre à air

Colonne de direction réglable  
 Tableau de bord complet  
 Volant ergonomique



Poste de conduite sécurisé  
 Siège réglable Grand Confort



Trémie Grande Capacité. Hauteur de bannage jusqu'à 2,40 m. déport arrière de 1,20 m. pour un vidage et un transport optimisé.