

## 2 Données techniques

### 2.1 Plaque signalétique



Img.2-1: Typenschild

Les données suivantes et les caractéristiques techniques sont celles communiquées par le fabricant.

2.2 Branchement électrique	
Moteur	400V ~50Hz; 2,2 KW
Pompe d'arrosage	400V ~50Hz; 50 Watt
Pompe hydraulique	400V ~50Hz; 1,4 kW
Tension / Puissances	3x400V ~50Hz (60Hz); 3,8 kW

2.3 Portée de coupe	
0° Matériel rond max. [mm]	270
0° Mat. rectang. max. [mm]	350 x 240
0° Mat . carré max. [mm]	260
+45° Rundmaterial max. [mm]	230
+45° Mat . carré max. [mm]	230 x 150
+45° Quadrat max. [mm]	210
-45° Matériel rond max. [mm]	200
-45° Mat. rectang. max. [mm]	200 x 140
-45° Mat . carré max. [mm]	170
-60° Matériel rond max. [mm]	140
-60° Mat. rectang. max. [mm]	140 x 140
-60° Mat . carré max. [mm]	140

2.4 Généralités		
Montée du bras mobile	hydraulique par bouton (automatique manuelle)	automatique (utilisation semi-automatique)
Pré-descente	hydraulique par vérin hydraulique	
Vitesse de la lame	2 vitesses	
Dimensions de la lame [mm]	27 x 0,9 x 2925	

2.5 Poids	
Poids scie à ruban [kg]	670
Charge au sol [KN/m <sup>2</sup> ]	7

2.6 Vitesse du ruban	
Branchement ~ 50Hz - [m/min]	36 / 72
Vitesse	2

2.7 Produits d'entretien	
Hydraulique	Huile hydraulique, viscosité 32 jusqu'à 46 selon la norme DIN 51519, Qualität HLP ☞ „Moyens de graissage recommandés“ auf Seite 57
Engrenages	Graisse générale Mobilgear 636, Viskosität 680 mm <sup>2</sup> /s (ca. 1,5 Liter) ☞ „Moyens de graissage recommandés“ auf Seite 57
Tige de l' étau	Graisse générale ☞ „Moyens de graissage recommandés“ auf Seite 57
Guide-lame	Graisse générale ☞ „Moyens de graissage recommandés“ auf Seite 57
Groupe d' arrosage	Graisse générale et liquide de refroidissement ☞ „Moyens de graissage recommandés“ auf Seite 57
	niveau maximal de remplissage 35 l

2.8 Conditions d'utilisation	
Température	5 - 35 °C
Hydrométrie	25 - 80 %