$$\begin{split} & \mathsf{MT} = (\mathsf{Q}, \, \sum, \, \Gamma \,, \mathsf{q0}, \, \delta, \, \varTheta, \, \mathsf{A}) \\ & \sum = \{\mathsf{a}, \, \mathsf{b}, \, \varTheta\} \\ & \Gamma = \sum \, \cup \, \{\varTheta\} \, \cup \, \{\mathsf{L}, \, \mathsf{R}\} \\ & \mathsf{Q} = \{\mathsf{q0}, \, \mathsf{q1}, \, \mathsf{q2}\} \\ & \mathsf{A} = \{\mathsf{q2}\} \\ & \mathsf{q0} = \mathsf{q0} \\ & \delta : \, \mathsf{Q} \, \, \mathsf{x} \, \Gamma \, -\!\!\!> \, \mathsf{Q} \, \mathsf{x} \, \Gamma \, \mathsf{x} \, \{\mathsf{L}, \, \mathsf{R}\} \end{split}$$

	а	b	heta
->q0	-, q1, R	a, -, R	-, q2, -
q1	b, q0, R	a, -, R	-, q2, -
q2	-, -, -	-, -, -	-, -, -