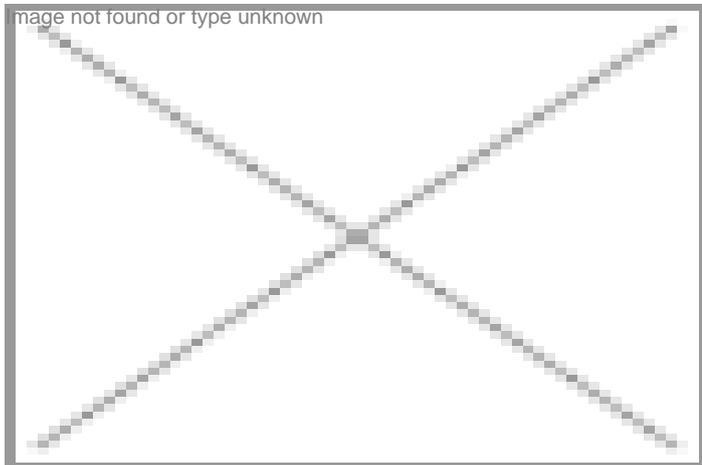


## Découpeuse thermique TS 440



Conçue pour la découpe rapide de tuyaux dans des tranchées étroites (béton, fonte ductile, grès, acier), pour la découpe de bas de murs, ou tous travaux qui nécessitent une ouverture plus grande du capot de protection, la découpeuse à disque TS 440 est pourvue d'un capot de protection (en magnésium) du disque multi-positions qui peut être ouvert intégralement et en toute sécurité. Autre innovation, cette machine est dotée d'un système de capteurs gyroscopiques 3D avec accéléromètres pour détecter le type de

mouvement en cours et la puissance du rebond lorsqu'il a lieu. Ainsi, dans le cas d'un rebond considéré comme dangereux, la rotation du disque est stoppée en une fraction de secondes via le système QuickStop afin de limiter le risque de blessures de l'opérateur.

Cette découpeuse TS 440 est équipée d'un moteur 2 temps à balayage stratifié d'une cylindrée de 66,7 cm<sup>3</sup> (puissance 3,2 kW) et d'un disque de 350 mm de diamètre. Parmi ses autres éléments techniques, citons une commande électronique d'alimentation d'eau, une préfiltration cyclonique avant le filtre à air, un tendeur de courroie semi-automatique. Son poids est de 11,1 kg sans le dispositif de coupe.