

DTS 420

SCIES SUR TABLE DIAMANT DTS –
SPÉCIALEMENT POUR LE TRAVAIL SUR
DES ÉLÉMENTS PLANS ET DE BLOCS
DE CONSTRUCTION DE GRAND FORMAT

DIAMANTZAAGMACHINES DTS –
SPECIAAL VOOR DE VERWERKING
VAN METSELSTEEN EN GROTE BLOKKEN



LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

DTS 420

SCIÉS SUR TABLE DIAMANT DTS –
SPÉCIALEMENT POUR LE TRAVAIL SUR
DES ÉLÉMENTS PLANS ET DE BLOCS
DE CONSTRUCTION DE GRAND FORMAT

DIAMANTZAAGMACHINES DTS –
SPECIAAL VOOR DE VERWERKING
VAN METSELSTEEN EN GROTE BLOKKEN

→ ÉQUIPEMENT EN OPTION:

- CARTOUCHE CHAUFFANTE POUR LA PROTECTION CONTRE LE GEL EN HIVER
- TABLE ADDITIONNELLE À L'AVANT POUR DTS-420 N DESTINÉE À DES FORMATS DE PIERRES PLUS GRANDS

→ OPTIONELE UITVOERING

- VERWARMINGSELEMENT VOOR VORST-BESCHERMING IN DE WINTERMAANDEN
- EXTRA VOORZETTAfel VOOR DTS-420 N VOOR GROTERE STEENFORMATEN



DTS 420-N



Grâce à leur construction compacte, verticale, les scies sur table diamant de la série DTS 420 conviennent parfaitement pour l'utilisation sur les plateformes de travail de maçons (MAB) et dans des espaces réduits. C'est en particulier pour le travail sur des éléments plans et des blocs de construction de grand format que LISSMAC a mis au point la DTS 420 dans la version PE avec table à rouleaux intégrés.

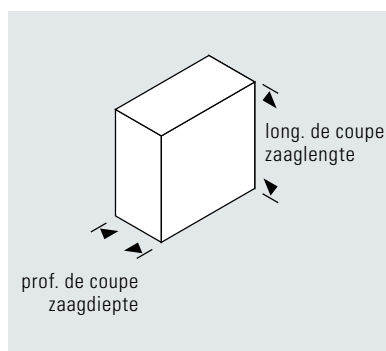
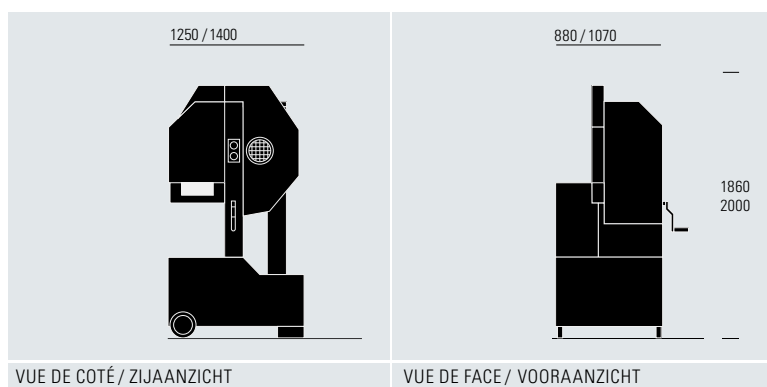
- La centralisation des éléments de commande permet à l'utilisateur de traiter les matériaux à découper à partir d'un seul emplacement
- L'écran de protection intégré au capot de la scie qui s'abaisse avec la lame de scie sur la pierre à travailler, offre une protection optimale contre les accidents
- L'entraînement de la lame de scie par une chaîne haute puissance caractérisée nécessite peu de maintenance
- Aucune courroie à retendre
- Dispositif d'accrochage pour grue central, béquille pour le déplacement, grande maniabilité
- La pompe peut être enlevée d'un seul geste et sans outil
- Remplacement rapide de la lame de scie
- Positionnement précis du matériau à découper
- Le poids propre de la tête de sciage favorise le mouvement de sciage vertical.
- Les coupes d'encoches sont simples et rapides, sans transformation fastidieuse (par ex. réglage en hauteur de la tête de sciage)
- Les éléments plans peuvent être travaillés debout, sans être basculés
- Mise en position de transport de la tête de sciage simple et sûre
- Version spéciale, avec coupe circuit moteur automatique en fin de course et arrêt coup de poing, disponible sur demande.
- DTS 420-N et PE/N y compris disque diamant LISSMAC (Ø 900 mm) pour brique alvéolaire/ et pierre silico-calcaire

De diamantzaagmachines uit de serie DTS 420 zijn door de compacte en verticale constructie ideaal voor gebruik op metsel-schaarhoogwerkers (MAB) en bij beperkte ruimte. Speciaal voor de verwerking van metselsteen en grote blokken ontwikkelde LISSMAC de DTS 420 in de PE-versie met ingebouwde rollentafel.

- Door de centrale plaatsing van de bedieningselementen kan de gebruiker het te zagen materiaal vanuit één positie bewerken
- De veiligheidsafdekking in de zaagkap die samen met het zaagblad over de te bewerken steen komt, biedt optimale bescherming tegen ongevallen
- Krachtige zaagbladaandrijving via ketting met groot vermogen in een geheel gesloten en onderhoudsarme aandrijfing
- Geen ingewikkeld naspannen van de V-snaren
- Centrale kraanbeugel, transport op de werf door ondergebouwde wielen met draaibare as waardoor uiterst wendbaar
- Pomp zonder gereedschap met een handgreep uit te nemen
- Snel zaagblad verwisselen
- Nauwkeurig positioneren van het zaaggoed door een kijkglas
- Het eigengewicht van de zaagkop ondersteunt de verticale zaagbeweging
- Het zagen van uitklinkingen gaat eenvoudig en snel, zonder tijdrovende ombouwwerkzaamheden uit te hoeven voeren (bijv. hoogteverstelling van de zaagkop)
- Metselstenen kunnen staand, zonder kantelbeweging, bewerkt worden
- Handige en veilige transportstand voor de zaagkop
- Speciale uitvoering met noodschakelaar en automatische zaagbladstop beschikbaar.
- DTS 420-N en -PE/N inclusief LISSMAC-diamantzaagblad (Ø 900 mm) voor porotonsteen/kalkzandsteen

CARACTÉRISTIQUES	DTS 420-N	DTS 420-PE/N	TECHNISCHE GEGEVENS	DTS 420-N	DTS 420-PE/N
profondeur de coupe std/max.	370/420 mm	370/420 mm	zaagdiepte serie/max.	370/420 mm	370/420 mm
longueur de coupe	570 mm	650 mm	zaaglengte	570 mm	650 mm
Ø disque max.	1000 mm	1000 mm	Ø zaagblad max.	1000 mm	1000 mm
alésage disque	60 mm	60 mm	zaagbladopname	60 mm	60 mm
puissance moteur	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V	motorvermogen	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V
puissance absorbée	16,6 A	16,6 A	stroomspanning	16,6 A	16,6 A
degré de protection	IP 55	IP 55	beschermingsklasse	IP 55	IP 55
vitesse de rotation	910 tr/mn	910 tr/mn	toerental van het zaagblad	910 tpm	910 tpm
largeur de table	820 mm	1040 mm	tafelbreedte	820 mm	1040 mm
dimensions (L/l/h)	1250/880/1860 mm	1400/1070/2000 mm	afmetingen (l/b/h)	1250/880/1860 mm	1400/1070/2000 mm
poids	364 kg	392 kg	gewicht	364 kg	392 kg
avance	manivelle	manivelle	voortbeweging	zwengel	zwengel

→ Sous réserve de modifications techniques / technische wijzigingen voorbehouden



LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstraße 4
88410 Bad Wurzach, Deutschland
Telefon +49 75 64 307-0
Telefax +49 75 64 307-500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com