



TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber / 3080 fiber

Données techniques

TruLaser 3030 fiber**TruLaser 3040 fiber****TruLaser 3060 fiber****DIMENSIONS**

LONGUEUR	9229 mm	11200 mm	15450 mm
LARGEUR	6145 mm	6373 mm	6878 mm
HAUTEUR	2200 mm	2200 mm	2200 mm

POIDS

POIDS MACHINE DE BASE	11700 kg ¹	14300 kg ¹	19800 kg ¹
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

VITESSE MAXIMALE

EN SIMULTANÉ	170 m/min	170 m/min	170 m/min
--------------	-----------	-----------	-----------

CHAMP D'ACTION

AXE X	3000 mm	4000 mm	6000 mm
AXE Y	1500 mm	2000 mm	2500 mm
POIDS MAX. DE LA PIÈCE	1100 kg	2000 kg	3000 kg
POIDS MAXIMAL DE LA PIÈCE SANS CHANGEUR DE PALETTES LOURDES	1100 kg	1900 kg	2900 kg
POIDS MAXIMAL DE LA PIÈCE AVEC CHANGEUR DE PALETTES LOURDES	1800 kg	3300 kg	4900 kg
POIDS MAXIMAL DE LA PIÈCE SUR LES DEUX PALETTES SANS CHANGEUR DE PALETTES LOURDES	2200 kg ²	5700 kg ²	5700 kg ²
POIDS MAXIMAL DE LA PIÈCE SUR LES DEUX PALETTES AVEC CHANGEUR DE PALETTES LOURDES	2200 kg ²	5700 kg ²	5700 kg ²

DONNÉES SPÉCIFIQUES AU LASER - TRUDISK 4001

PUISS. LASER MAXI	4000 W	4000 W	4000 W
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER	20 mm	20 mm	20 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	25 mm	25 mm	25 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. INOX	20 mm	20 mm	20 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. INOX AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	35 mm	35 mm	35 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ALUMINIUM	20 mm	20 mm	20 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE	8 mm	8 mm	8 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON	8 mm	8 mm	8 mm

DONNÉES SPÉCIFIQUES AU LASER - TRUDISK 6001

PUISS. LASER MAXI	6000 W	6000 W	6000 W
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION	25 mm	25 mm	25 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	32 mm	32 mm	32 mm

TruLaser 3030 fiber**TruLaser 3040 fiber****TruLaser 3060 fiber**EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
INOXYDABLE

25 mm

25 mm

25 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
INOXYDABLE AVEC PACK DE
DÉCOUPE - EXTENSION DE
L'ÉPAISSEUR DE TÔLE

35 mm

35 mm

35 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX.
ALUMINIUM

25 mm

25 mm

25 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE

10 mm

10 mm

10 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON

10 mm

10 mm

10 mm

**DONNÉES SPÉCIFIQUES AU
LASER - TRUDISK 8001**

PUISS. LASER MAXI

8000 W

8000 W

8000 W

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
DE CONSTRUCTION

25 mm

25 mm

25 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
DE CONSTRUCTION AVEC PACK
DE DÉCOUPE - EXTENSION DE
L'ÉPAISSEUR DE TÔLE

32 mm

32 mm

32 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
INOXYDABLE

30 mm

30 mm

30 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX.
ALUMINIUM

25 mm

25 mm

25 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE

10 mm

10 mm

10 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON

10 mm

10 mm

10 mm

**DONNÉES SPÉCIFIQUES AU
LASER - TRUDISK 10001**

PUISS. LASER MAXI

10000 W

10000 W

10000 W

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
DE CONSTRUCTION

30 mm

30 mm

30 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
DE CONSTRUCTION AVEC PACK
DE DÉCOUPE - EXTENSION DE
L'ÉPAISSEUR DE TÔLE

32 mm

32 mm

32 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
INOXYDABLE

40 mm

40 mm

40 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
INOXYDABLE AVEC PACK DE
DÉCOUPE - EXTENSION DE
L'ÉPAISSEUR DE TÔLE

40 mm

40 mm

40 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX.
ALUMINIUM

30 mm

30 mm

30 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE

15 mm

15 mm

15 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON

12 mm

12 mm

12 mm

**DONNÉES SPÉCIFIQUES AU
LASER - TRUDISK 12001**

PUISS. LASER MAXI

12000 W

12000 W

12000 W

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
DE CONSTRUCTION

30 mm

30 mm

30 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
DE CONSTRUCTION AVEC PACK
DE DÉCOUPE - EXTENSION DE
L'ÉPAISSEUR DE TÔLE

35 mm

35 mm

35 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
INOXYDABLE

40 mm

40 mm

40 mm

TruLaser 3030 fiber**TruLaser 3040 fiber****TruLaser 3060 fiber**EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER
INOXYDABLE AVEC PACK DE
DÉCOUPE - EXTENSION DE
L'ÉPAISSEUR DE TÔLE

50 mm

50 mm

50 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX.
ALUMINIUM

30 mm

30 mm

30 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX.
ALUMINIUM AVEC PACK DE
DÉCOUPE - EXTENSION DE
L'ÉPAISSEUR DE TÔLE

30 mm

30 mm

30 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE

12.7 mm

12.7 mm

12.7 mm

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON

12.7 mm

12.7 mm

12.7 mm

VALEURS DE CONSOMMATIONPUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE
PENDANT LA PRODUCTION -
TRUDISK 4001

13 kW

13 kW

13 kW

PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE
PENDANT LA PRODUCTION -
TRUDISK 6001

15 kW

15 kW

15 kW

PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE
PENDANT LA PRODUCTION -
TRUDISK 8001

17 kW

17 kW

17 kW

PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE
PENDANT LA PRODUCTION -
TRUDISK 10001

19 kW

19 kW

19 kW

PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE
PENDANT LA PRODUCTION -
TRUDISK 12001

25 kW

25 kW

25 kW

TruLaser 3080 fiber**DIMENSIONS**

LONGUEUR

19620 mm

LARGEUR

6968 mm

HAUTEUR

2200 mm

POIDS

POIDS MACHINE DE BASE

21850 kg¹**VITESSE MAXIMALE**

EN SIMULTANÉ

170 m/min

CHAMP D'ACTION

AXE X

8000 mm

AXE Y

2500 mm

POIDS MAX. DE LA PIÈCE

4710 kg

POIDS MAXIMAL DE LA PIÈCE SANS CHANGEUR DE PALETTES
LOURDES

4710 kg

POIDS MAXIMAL DE LA PIÈCE AVEC CHANGEUR DE PALETTES
LOURDES

7850 kg

POIDS MAXIMAL DE LA PIÈCE SUR LES DEUX PALETTES SANS
CHANGEUR DE PALETTES LOURDES9420 kg²POIDS MAXIMAL DE LA PIÈCE SUR LES DEUX PALETTES AVEC
CHANGEUR DE PALETTES LOURDES9420 kg²

TruLaser 3080 fiber

DONNÉES SPÉCIFIQUES AU LASER - TRUDISK 4001

PUISS. LASER MAXI	4000 W
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER	20 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	25 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. INOX	20 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. INOX AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	35 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ALUMINIUM	20 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE	8 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON	8 mm

DONNÉES SPÉCIFIQUES AU LASER - TRUDISK 6001

PUISS. LASER MAXI	6000 W
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION	25 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	32 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER INOXYDABLE	25 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER INOXYDABLE AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	35 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ALUMINIUM	25 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE	10 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON	10 mm

DONNÉES SPÉCIFIQUES AU LASER - TRUDISK 8001

PUISS. LASER MAXI	8000 W
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION	25 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	32 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER INOXYDABLE	30 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ALUMINIUM	25 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE	10 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON	10 mm

DONNÉES SPÉCIFIQUES AU LASER - TRUDISK 10001

PUISS. LASER MAXI	10000 W
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION	30 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	32 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER INOXYDABLE	40 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER INOXYDABLE AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	40 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ALUMINIUM	30 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE	15 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON	12 mm

DONNÉES SPÉCIFIQUES AU LASER - TRUDISK 12001

PUISS. LASER MAXI	12000 W
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION	30 mm

TruLaser 3080 fiber

EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER DE CONSTRUCTION AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	35 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER INOXYDABLE	40 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ACIER INOXYDABLE AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	50 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ALUMINIUM	30 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. ALUMINIUM AVEC PACK DE DÉCOUPE - EXTENSION DE L'ÉPAISSEUR DE TÔLE	30 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. CUIVRE	12.7 mm
EPAISSEUR DE TÔLE MAX. LAITON	12.7 mm

VALEURS DE CONSOMMATION

PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE PENDANT LA PRODUCTION - TRUDISK 4001	13 kW
PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE PENDANT LA PRODUCTION - TRUDISK 6001	15 kW
PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE PENDANT LA PRODUCTION - TRUDISK 8001	17 kW
PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE PENDANT LA PRODUCTION - TRUDISK 10001	19 kW
PUISSANCE ABSORBÉE MOYENNE PENDANT LA PRODUCTION - TRUDISK 12001	25 kW

1 — Entspricht dem Maschinengewicht mit Standardausstattung. Das Gewicht kann je nach Ausstattung variieren.

2 — Le poids maximal de la pièce sur les deux palettes est identique. La répartition du poids de la pièce sur les palettes est toutefois différente. Sans changeur de palettes lourdes, répartition max. 30 mm / 30 mm d'épaisseur de tôle par palette et format. Avec changeur de palettes lourdes, répartition max. 50 mm / 10 mm d'épaisseur de tôle par palette et format.