



TROOSTWIJK
INDUSTRIAL AUCTIONEERS & VALUERS SINCE 1930

ONLINE AUCTION

Metalworking machinery and tools (BE)
Metalworking machinery and tools

Gentsesteenweg 311 - 9240 **Zele**
(Loten | Lots 1-491)

Closing date: Thursday **22 NOVEMBER** starting 14:00

Bidding only on the internet!

29-10-18 13.26

www.TroostwijkAuctions.com



Thursday 22 November 2018 Metalworking machinery and tools

Specific terms and conditions of the online sale

Closing date	Thursday 22 November 2018 starting 14:00 CET
Viewing	Wednesday 21 November from 09:00 until 16:00 CET Loten Lots 1-491 Gentsesteenweg 311 9240 Zele, Belgium By appointment Loten Lots 469-471 - -- , Germany By appointment Loten Lots 472-489 - -- , The Netherlands
Company organising this Online Auction	TROOSTWIJK BELGIE Desguinlei 22 Bus 3 2018 ANTWERPEN, Belgium Phone: +32-(0)3-287.62.62 Fax: +32-(0)3-287.62.63 E-mail: info@troostwijk.be
Markup	Various percentages
VAT	21.00%
Collection	Thursday 29 November from 09:00 until 16:00 CET Loten Lots 1-491 Gentsesteenweg 311 9240 Zele, Belgium By appointment Loten Lots 469-471 - -- , Germany By appointment Loten Lots 472-489 - -- , The Netherlands
Viewing instructions	We hereby underline that it concerns an online auction with possibility of prior viewing. Therefore, bidding without prior viewing will be at your own risk . See also our general conditions.
Collection instructions	1. The buyer, or his representative, is requested to submit his purchase agreement the day of loading 2. The buyer is responsible for: ◦ Dismantling ◦ Loading ◦ Transport of the goods

Troostwijk NV will not accept any responsibility concerning above mentioned items, unless otherwise stated on the website.

Collection/Loading of the purchased goods will only take place on the mentioned date and location. In case of non-collection/loading an administrative cost of minimum 25,00 euro will be charged for organizing a second loading date



Payment details

Purchases need to be paid **within 48 hours after closure of sale** by bank transfer to one of the below mentioned account numbers. Please mention buyernumber and name of the sale when transferring.

Bank	Account	IBAN nr.	BIC Code
Fortis	220-0725551-27	BE48 2200 7255 5127	GEBABEBB
KBC	411-1106201-15	BE83 4111 1062 0115	KREDBEBB
ING	320-0037404-32	BE90 3200 0374 0432	BBRUBEBB

General conditons

On the sale the general terms and conditions of the online sale are applicable concerning the (possible) purchase of moveable assets, furthermore these specific terms and conditions.

Following lots

After registration and login, lots can be 'followed' via 'My Troostwijk'. This option has been constrained to a maximum of 100 lots per user per sale.

Combination

All lots in a combination will be sold individually first. After the last lot is sold, the total of bids is raised 5%. This is the starting bid of the combination. If the combination is sold it overrules the individual bids, if not the individual bids are applicable.

Prolongation

If a bid is made in the last 10 minutes before the lot closes, the closing time of that lot will be extended with 5 minutes until no bids are made.

Lots without bid

All lots without any bid will stay open until half an hour after the last closing time bid.

Quantity, capacity, dimensions and weight of goods

Where a lot description contains details of quantities, capacities, dimensions or weights of the goods, these data are indicative only and no rights can be derived from this information. Bidders must satisfy themselves as to the accuracy of such data. Although the information contained herein was obtained from resources deemed reliable, the seller and Troostwijk make no warranty, expressed or implied as to the accuracy of the information.



Lot	Number	Description	Starting Bid €
1	1	bandzaagmachine semi automaat merk: Kasto; type: Kastomicut E2.6; jaar: 2016; serienummer: 615200101; max. werkstukhoogte: 200 mm; zaagblad afm. L: 3180 mm; zaagblad afm. B: 27 mm; zaagblad dikte: 0,9 mm; motorvermogen: 2 kW; aansluiting: 380 V; machinegewicht: 490 kg; afmeting L: 1620 mm; afmeting B: 760 mm; afmeting H: 1690 mm; omschrijving: voorzien van koeling en manueel bediende materiaalklem (ongebruikt toonzaalmodel) ;	2,500.00
2	1	CNC draaibank merk: Pinacho; type: SE250; jaar: 2016; serienummer: 58769; draai : 502 mm; draailengte: 1500 mm; holle spil : 56 mm; snelheid van N =: 0 rpm; snelheid tot N =: 2300 rpm; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: nee; CNC-besturing, merk, type: siemens 808D; motorvermogen: 5,5 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 3400 mm; afmeting B: 1300 mm; afmeting H: 1850 mm; omschrijving: 8-poss. turret; Ongebruikt	4,500.00
3	1	CNC draaibank merk: Pinacho; type: SE 325 ; jaar: 2014; serienummer: 58770; draai : 652 mm; draailengte: 2000 mm; holle spil : 80 mm; snelheid van N =: 0 rpm; snelheid tot N =: 1700 rpm; aantal gereedschapswisselstations: 4; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: nee; CNC-besturing, merk, type: siemens 808D; motorvermogen: 7,5 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 3900 mm; afmeting B: 1400 mm; afmeting H: 1950 mm; omschrijving: 4-way electric turret ; steady rest diam 180-400 ; live center MT5; Ongebruikt	4,500.00
4	1	CNC bedfreesmachine merk: Deber; type: BTM 2500; jaar: 1990; serienummer: 09/173; verplaatsing x-as: 1100 mm; verplaatsing y-as : 1300 mm; verplaatsing z-as: 2500 mm; taps: ISO-50 P.D.B.; snelheid van N =: 50 rpm; snelheid tot N =: 2000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 2500 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 700 mm; CNC-besturing, merk, type: Heidenhain TNC 407; machinegewicht: 12000 kg; afmeting L: 4000 mm; afmeting B: 2800 mm; afmeting H: 3000 mm; omschrijving: inclusief universele verticale freeskop en horizontale freeskop;	9,000.00
5	1	CNC draaibank merk: MAS; type: MASTURN 40; jaar: 1999; serienummer: 231; draai : 400 mm; draailengte: 1500 mm; holle spil : 82 mm; aantal snelheden: 2; snelheid van N =: 10 rpm; snelheid tot N =: 3000 rpm; CNC-besturing, merk, type: Heidenhain Manual Plus; motorvermogen: 18 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 1500 mm; afmeting B: 3300 mm; afmeting H: 1850 mm;	9,000.00
6	1	vlakslijpmachine merk: Kent; type: KGS-510ND; jaar: 2001; serienummer: 019907; slijpbereik: 1140 mm; tafel afmeting L: 1000 mm; tafel afmeting B: 500 mm; slijpsteen : 355 mm; snelheid tot N =: 1450 rpm; aansluiting: 400 V; machinegewicht: 5000 kg; afmeting L: 2200 mm; afmeting B: 3500 mm; afmeting H: 2600 mm; omschrijving: slijphoogte 575 mm, voorzien van: koelmiddel pomp, filtersysteem, automatische voeding, magnetische opspantafel, noodstop;	7,000.00
7	1	Verstek/ afkortcirkelzaagmachine merk: BFTEC; type: TV 350; serienummer: A12020656; zaagblad : 350; snelheid van N =: 0 rpm; snelheid tot N =: 4300 rpm; motorvermogen: 5,5 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 1100 mm; afmeting B: 600 mm; afmeting H: 1600 mm; omschrijving: voorzien van manueel bediende materiaalklem, verstelbare hoek van +45° naar -45° (toonzaalmodel) ;	600.00
8	1	CNC universele freesmachine merk: Mikron; type: WF 41 C; serienummer: 41C.15.07; verplaatsing x-as: 630 mm; verplaatsing y-as : 500 mm; verplaatsing z-as: 460 mm; taps: ISO-40; snelheid van N =: 31,5 rpm; snelheid tot N =: 3150 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 550 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 397 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Heidenhain; motorvermogen: 8 kW; aansluiting: 400 V; handboek aanwezig: ja; omschrijving: voorzien van: universele freeskop met snelle teruggang op de 3 assen, slag 110 mm;	4,500.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
9	1 CNC draaibank merk: Hyundai; type: Hit-18; serienummer: 34179042; draai : 440 mm; draailengte: 500 mm; holle spil : 70 mm; snelheid van N =: 30 rpm; snelheid tot N =: 3600 rpm; aantal gereedschapswisselstations: 12; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Uitrol king ; motorvermogen: 15 kW; aansluiting: 400 V; machinegewicht: 4500 kg; afmeting L: 2800 mm; afmeting B: 1700 mm; afmeting H: 1750 mm; omschrijving: 3-klauwplaat B210, draaidiam.over dwarslede 254mm;	7,500.00
10	1 CNC bewerkingscentra merk: Burkhardt & Weber; type: MC60; jaar: 1992; serienummer: 160707.00; verplaatsing x-as: 800 mm; verplaatsing y-as : 630 mm; verplaatsing z-as: 750 mm; taps: ISO 50; snelheid tot N =: 6000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 630 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 630 mm; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: ja; CNC-besturing, merk, type: Siemens 850M/880M; motorvermogen: 22 kW; aansluiting: 400 V; omschrijving: voorzien van 2 pallets T-gleuftafels 630 x 630mm, automatische toolsmagazijn 173 posities veiligheids afscherming;	15,000.00
11	1 horizontaal CNC bewerkingscentrum merk: Mazak; type: Mazatech H-630; jaar: 1991; serienummer: 96730; verplaatsing x-as: 800 mm; verplaatsing y-as : 750 mm; verplaatsing z-as: 1000 mm; taps: ISO-50; -assig: 3; T-gleuf opspantafelafmeting L: 639 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 630 mm; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: ja; CNC-besturing, merk, type: Mazak Mazatrol M-32A color; motorvermogen: 21 kW; aansluiting: 400 V; totale afmeting L: 3000 mm; totale afmeting B: 11500 mm; totale afmeting H: 3000 mm; machinegewicht: 17000 kg; omschrijving: voorzien van: 6 palletten, automatische gereedschapswissel, automatisch gereedschappen magazijn met 120 posities, koeling door de spindel;	15,000.00
12	1 NC kotterbank merk: TOS Varnsdorf; type: WH10NC; serienummer: 18-22; verplaatsing x-as: 1250 mm; verplaatsing y-as : 900 mm; verplaatsing z-as: 1000 mm; spil : 75; taps: ISO-50 P.D.B.; aantal snelheden: 21; snelheid van N =: 16 rpm; snelheid tot N =: 1250 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1000 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 1120 mm; werkstuk gewicht max.: 3000 kg; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Heidenhain TNC 135; motorvermogen: 15 kW; aansluiting: 400 V;	6,000.00
13	1 universele draaibank merk: Weisser-Heilbronn; type: Senior; jaar: 1972; serienummer: 33-314; draailengte: 1200 mm; draai : 760 mm; holle spil : 80 mm; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 35 rpm; snelheid tot N =: 1120 rpm; aantal gereedschapswisselstations: 4; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 11 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 3100 mm; afmeting B: 1650 mm; afmeting H: 1950 mm; omschrijving: veiligheidsscherm ; 4-klauwplaat diam. 700mm;	800.00
14	1 universele draaibank merk: WMW-Niles; type: DLZ630x3150; serienummer: 16303726; draailengte: 3150 mm; draai : 630 mm; holle spil : 72 mm; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 18 rpm; snelheid tot N =: 900 rpm; koelmiddelpomp: ja; besturing, merk, type: Sony DRO; motorvermogen: 10,5 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 5700 mm; afmeting B: 1500 mm; afmeting H: 1800 mm; omschrijving: 3-klauwplaat diam. 370mm;	800.00
15	1 universele draaibank merk: Tos; type: SUI40-50RP; serienummer: 00032000; draailengte: 2000 mm; draai : 400 mm; holle spil : 60 mm; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 7 rpm; snelheid tot N =: 2240 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 5,5 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 4100 mm; afmeting B: 1300 mm; afmeting H: 15500 mm; omschrijving: kruissupport ontbreekt ;	800.00
16	1 universele draaibank merk: Tos; type: SUI50; draailengte: 1500 mm; draai : 500 mm; holle spil : 60 mm; snelheid van N =: 14 rpm; snelheid tot N =: 2240 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 7,5 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 3600 mm; afmeting B: 1300 mm; afmeting H: 1500 mm;	800.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
17	1	universele draaibank merk: Tos; type: SN71C; serienummer: 471400900098; draailengte: 4000 mm; draai : 710 mm; holle spil : 80 mm; snelheid van N =: 10 rpm; snelheid tot N =: 1000 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 15 kW; aansluiting: 380 V; machinegewicht: 3580 kg; afmeting L: 6000 mm; afmeting B: 1500 mm; afmeting H: 1800 mm; omschrijving: 3-klawwplaat diam. 600mm; 2 x bril, multifix beitelhouder ;	800.00
18	1	CNC draaibank merk: topper; type: TNL-100T; jaar: 1997; serienummer: 7440; draai : 380 mm; draailengte: 400 mm; holle spil : 50 mm; snelheid van N =: 1 rpm; snelheid tot N =: 4500 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 12; spanentransporteur: ja; CNC-besturing, merk, type: Fanuc O-T; aansluiting: 380 V; afmeting L: 3400 mm; afmeting B: 1800 mm; afmeting H: 18500 mm; omschrijving: hydro 3-klawwplaat diam. 200mm;	2,000.00
19	1	universele draaibank merk: Stanko; type: 1M635; serienummer: 2170; draailengte: 3000 mm; draai : 700 mm; holle spil : 76 mm; aantal snelheden: 16; snelheid van N =: 10 rpm; snelheid tot N =: 1250 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 4; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 15 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 5500 mm; afmeting B: 1800 mm; afmeting H: 1750 mm; omschrijving: 3-klawwplaat hydraulisch, bril ;	800.00
20	1	draai automaat merk: Schaublin; type: 123; serienummer: 293772; draailengte: 400 mm; draai : 160 mm; holle spil : 52 mm; snelheid van N =: 135 rpm; snelheid tot N =: 3000 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 9; koelmiddelpomp: ja; besturing, merk, type: Stekkerbesturing; motorvermogen: 4 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 2100 mm; afmeting B: 1300 mm; afmeting H: 1900 mm;	350.00
21	1	universele draaibank merk: Progress; type: N725; draailengte: 2000 mm; draai : 725 mm; holle spil : 90 mm; aantal snelheden: 12; snelheid van N =: 16 rpm; snelheid tot N =: 710 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 4; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 7,5 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 5500 mm; afmeting B: 11600 mm; afmeting H: 1500 mm; omschrijving: 3-klawwplaat diam. 400mm ; 2x brilbeugel;	800.00
22	1	kopdraaibank merk: WMW Zerbst; type: DP1000-1250; serienummer: 33-228; draailengte: 1250 mm; draai : 1800 mm; aantal snelheden: 12; snelheid van N =: 5,6 rpm; snelheid tot N =: 355 rpm; motorvermogen: 17 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 3500 mm; afmeting B: 2100 mm; afmeting H: 2050 mm;	2,000.00
23	1	CNC draaibank merk: Pinacho; type: 260CNC; jaar: 2001; serienummer: 41593; draai : 530 mm; draailengte: 2000 mm; holle spil : 105 mm; snelheid van N =: 0 rpm; snelheid tot N =: 2500 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 8; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: nee; CNC-besturing, merk, type: fagor 8055; motorvermogen: 17 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 5100 mm; afmeting B: 1820 mm; afmeting H: 2050 mm; omschrijving: 8-poss. turret,pneumatische klawwplaat ;	3,500.00
24	1	universele draaibank merk: Labor; type: 255; draailengte: 2000 mm; draai : 510 mm; holle spil : 77 mm; aantal snelheden: 16; snelheid van N =: 15 rpm; snelheid tot N =: 1000 rpm; motorvermogen: 10 kW; aansluiting: 400 V;	1,250.00
25	1	universele draaibank merk: Weisser-Heilbronn; type: Senior; jaar: 1966; serienummer: 33-173; draailengte: 2000 mm; draai : 720 mm; holle spil : 80 mm; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 28 rpm; snelheid tot N =: 1400 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 15 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 4200 mm; afmeting B: 1200 mm; afmeting H: 1700 mm; omschrijving: 4- klawwplaat, vaste bril ;	800.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
26	1	teach-in draaibank merk: Padovani; type: Labor-E255; jaar: 1994; serienummer: 9401156; draailengte: 2000 mm; draai : 515 mm; holle spil : 77 mm; snelheid van N =: 0 rpm; snelheid tot N =: 2500 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 11,5 kW; aansluiting: 380; afmeting L: 4100 mm; afmeting B: 1700 mm; afmeting H: 1600 mm; omschrijving: 3-klauwplaat ; snelwissel post;	800.00
27	1	universele draaibank merk: monofab; type: 260EA; draailengte: 1600 mm; draai : 540 mm; holle spil : 50 mm; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 18 rpm; snelheid tot N =: 1400 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 3; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 5,5 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 3200 mm; afmeting B: 1100 mm; afmeting H: 1450 mm; omschrijving: 3-klauwplaat diam. 225mm ; brilbeugel diam 160mm;	800.00
28	1	CNC draaibank merk: Mondiale; type: Gallic 420CNC; serienummer: 11860; draai : 420 mm; draailengte: 870 mm; holle spil : 69 mm; snelheid van N =: 45 rpm; snelheid tot N =: 2500 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 6; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: nee; CNC-besturing, merk, type: Fanuc GE 10T AMK2002; motorvermogen: 11 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 4100 mm; afmeting B: 1350 mm; afmeting H: 1550 mm; omschrijving: 6-poss. turret;	1,000.00
29	1	CNC draaibank merk: Mondiale; type: Gallic 420CNC; serienummer: 11578; draai : 420 mm; draailengte: 870 mm; holle spil : 69 mm; snelheid van N =: 45 rpm; snelheid tot N =: 2500 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 6; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: nee; CNC-besturing, merk, type: Fanuc 10T; motorvermogen: 11 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 4100 mm; afmeting B: 1350 mm; afmeting H: 1550 mm; omschrijving: 6-poss. turret;	1,000.00
30	1	CNC draaibank merk: Mondiale; type: Gallic 420CNC; draai : 420 mm; draailengte: 870 mm; holle spil : 69 mm; snelheid van N =: 45 rpm; snelheid tot N =: 2500 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 6; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: nee; CNC-besturing, merk, type: AMK CNC 2002; motorvermogen: 11 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 4100 mm; afmeting B: 1350 mm; afmeting H: 1550 mm; omschrijving: 6-poss. turret;	1,000.00
33	1	CNC draaibank merk: Mazak; type: Quickturn 20; draai : 500 mm; draailengte: 1000 mm; holle spil : 80 mm; snelheid van N =: 12 rpm; snelheid tot N =: 3000 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 12; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: ja; CNC-besturing, merk, type: Mazatrol Cam T-2; motorvermogen: 22 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 3500 mm; afmeting B: 1900 mm; afmeting H: 1850 mm; omschrijving: 3-klauwplaat diam. 250mm ; tailstock with 160mm travel ;	3,500.00
34	1	universele draaibank merk: Martin; type: DS70; serienummer: 18032; draailengte: 2200 mm; draai : 700 mm; holle spil : 70 mm; aantal snelheden: 28; snelheid van N =: 11,2 rpm; snelheid tot N =: 1800 rpm; koelmiddelpomp: ja; aansluiting: 380 V; afmeting L: 4100 mm; afmeting B: 1700 mm; afmeting H: 1650 mm; omschrijving: 4-klauwplaat ; multi fix tool post ; taper turning attachment ; 3-Axis D.R.O. schuindraai-inrichting;	400.00
35	1	CNC draaibank merk: leadwell; type: LTC30P; draai : 650 mm; draailengte: 1520 mm; holle spil : 95 mm; snelheid van N =: 10 rpm; snelheid tot N =: 3000 rpm; aantal gereedschapwisselstations: 12; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: ja; CNC-besturing, merk, type: Fanuc O-T; motorvermogen: 22 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 5800 mm; afmeting B: 2200 mm; afmeting H: 2000 mm; omschrijving: Turret V-12; steady rest SMW EM3.1-8 ; 3-klauwplaat B15 diam 380 ; chip conveyor, hydraulische bril ;	1,000.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
36	1	universele draaibank merk: Labor; type: 255; serienummer: 11858; draailengte: 2000 mm; draai : 510 mm; holle spil : 80 mm; aantal snelheden: 16; snelheid van N =: 23 rpm; snelheid tot N =: 1500 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 7,5 kW; aansluiting: 380; afmeting L: 3650 mm; afmeting B: 1150 mm; afmeting H: 1400 mm; omschrijving: 3-klauwplaat ; brilsteun diam. 200mm ; 2-Axis D.R.O. Sony;	400.00
37	1	universele draaibank merk: Padovani Labor; type: E255; serienummer: 37729; draailengte: 2000 mm; draai : 515 mm; holle spil : 77 mm; aantal snelheden: 24; snelheid van N =: 15 rpm; snelheid tot N =: 1000 rpm; koelmiddelpomp: ja; aansluiting: 380 V; afmeting L: 3700 mm; afmeting B: 1100 mm; afmeting H: 1400 mm; omschrijving: 3-klauwplaat diam. 250mm ; brilbeugel;	800.00
38	1	universele draaibank merk: Graziano; type: SAG 20; draailengte: 2000 mm; draai : 520 mm; holle spil : 55 mm; aantal snelheden: 12; snelheid van N =: 26 rpm; snelheid tot N =: 1300 rpm; aantal gereedschapswisselstations: 3; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 5,5 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 3700 mm; afmeting B: 1200 mm; afmeting H: 1650 mm; omschrijving: v.v. 3-klauws klauwplaat, diam. 250 mm, snelwissel beitelpost, koeling, meelopende bril ;	1,750.00
39	1	universele draaibank merk: Graziano; type: SAG 22; serienummer: HB-480; draailengte: 2500 mm; draai : 580 mm; holle spil : 80 mm; aantal snelheden: 12; snelheid van N =: 30 rpm; snelheid tot N =: 1500 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 7,5 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 4500 mm; afmeting B: 1700 mm; afmeting H: 1550 mm; omschrijving: v.v. 3-klauws klauwplaat, bril diam. 330 mm, koeling;	1,250.00
40	1	universele draaibank merk: Giana; type: TG 410; draailengte: 6000 mm; draai : 820 mm; holle spil : 150 mm; aantal snelheden: 24; snelheid van N =: 9 rpm; snelheid tot N =: 1030 rpm; aantal gereedschapswisselstations: 3; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 14 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 7900 mm; afmeting B: 1200 mm; afmeting H: 1550 mm; omschrijving: v.v. 3-klauws kopklauwplaat diam. 450 mm, 2 vaste brillen, automatische voeding, snelgang, koeling;	3,000.00
41	1	CNC draaibank merk: Fukuno Seiki; type: 2680; jaar: 2001; draai : 660 mm; draailengte: 2000 mm; snelheid van N =: 25 rpm; snelheid tot N =: 1200 rpm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Fagor 8050; motorvermogen: 18 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 4700 mm; afmeting B: 2250 mm; afmeting H: 3050 mm; omschrijving: multi fix gereedschapshouder ;	1,750.00
42	1	universele draaibank merk: Cazeneuve; type: HB500; serienummer: 7114; draailengte: 1000 mm; draai : 500 mm; holle spil : 40 mm; aantal snelheden: 16; snelheid van N =: 40 rpm; snelheid tot N =: 3200 rpm; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2430 mm; afmeting B: 1200 mm; afmeting H: 1600 mm; omschrijving: v.v. 3-klauws klauwplaat, snelwissel beitelpost, automatische voeding en koeling;	500.00
43	1	universele draaibank merk: Cazeneuve; type: HB500; serienummer: 10058; draailengte: 1000 mm; draai : 500 mm; holle spil : 40 mm; aantal snelheden: 16; snelheid van N =: 32 rpm; snelheid tot N =: 2500 rpm; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2400 mm; afmeting B: 1100 mm; afmeting H: 1720 mm; omschrijving: v.v. 3-klauws klauwplaat, snelwissel beitelpost, automatische voeding, digitale uitlezing en koeling;	500.00
44	1	teach-in draaibank merk: Cazeneuve; type: HBCN S575; jaar: 1995; serienummer: 9810; draailengte: 1500 mm; draai : 575 mm; holle spil : 51 mm; snelheid van N =: 10 rpm; snelheid tot N =: 220 rpm; aantal gereedschapswisselstations: 3; koelmiddelpomp: ja; besturing, merk, type: Somab PL+S3; motorvermogen: 18,5 kW; aansluiting: 400; afmeting L: 4300 mm; afmeting B: 2300 mm; afmeting H: 2200 mm; omschrijving: voorzien van spanen afvoer;	3,000.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
45	1 universele draaibank merk: Clovis; type: 220/2000; draailengte: 2000 mm; draai : 440 mm; holle spil : 58 mm; snelheid van N =: 40 rpm; snelheid tot N =: 2450 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 3 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 3700 mm; afmeting B: 1000 mm; afmeting H: 1300 mm; omschrijving: v.v. 3-klauws klauwplaat, automatische voeding, snelwissel beitelpost, koeling, noodstop;	500.00
47	1 teach-in draaibank merk: Comev; type: PICO 220; serienummer: 6350; draailengte: 1000 mm; draai : 440 mm; holle spil : 62 mm; snelheid van N =: 0 rpm; snelheid tot N =: 2000 rpm; aantal gereedschapswisselstations: 4; koelmiddelpomp: ja; besturing, merk, type: Auto Memory; afgelezen urenstand: 12703; motorvermogen: 9 kW; aansluiting: 400; afmeting L: 2500 mm; afmeting B: 1550 mm; afmeting H: 1900 mm; omschrijving: v.v. 3-klauws klauwplaat diam. 200 mm, bril, volgbril, koelmiddel en gereedschapswissel;	3,000.00
48	1 CNC bedfreesmachine merk: Rambaudi; type: Versamill12 ; serienummer: 82601; verplaatsing x-as: 1100 mm; verplaatsing y-as : 820 mm; verplaatsing z-as: 620 mm; taps: ISO50; snelheid van N =: 22 rpm; snelheid tot N =: 2000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1600 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 510 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Pilot grundig ; motorvermogen: 8 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 2400 mm; afmeting B: 2700 mm; afmeting H: 3400 mm;	6,000.00
49	1 universele freesmachine merk: Induma; type: 3U; serienummer: 3337963; verplaatsing x-as: 1100 mm; verplaatsing y-as : 300 mm; verplaatsing z-as: 450 mm; taps: ISO-50 horizontaal, ISO-40 verticaal; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 40 rpm; snelheid tot N =: 2040 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1525 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 315 mm; motorvermogen: 4 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2300 mm; afmeting B: 1900 mm; afmeting H: 1950 mm; omschrijving: voorzien Mill Mate digitale uitlezing op 3 assen en universele freeskop;	1,500.00
50	1 CNC freesmachine merk: Maho; type: MH 700C; serienummer: 76762; verplaatsing x-as: 700 mm; verplaatsing y-as : 500 mm; verplaatsing z-as: 450 mm; taps: ISO-40 P.D.B.; snelheid van N =: 20 rpm; snelheid tot N =: 3150 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 900 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 536 mm; CNC-besturing, merk, type: Maho CNC 432; motorvermogen: 7 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2300 mm; afmeting B: 2200 mm; afmeting H: 2100 mm; omschrijving: voeding X/Y/Z, min/max 1-3000 mm/min., snelle teruggang 6 m/min, met gestuurde 4de as;	2,500.00
51	1 cnc freesmachine merk: Maho; type: MH700C; serienummer: 75849; verplaatsing x-as: 700 mm; verplaatsing y-as : 500 mm; verplaatsing z-as: 450 mm; taps: ISO 40; snelheid van N =: 20 rpm; snelheid tot N =: 3150 rpm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Maho CNC 432; motorvermogen: 7 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2600 mm; afmeting B: 2100 mm; afmeting H: 2200 mm; omschrijving: T-groef tafel diam. 630mm;	2,500.00
52	1 horizontale freesmachine merk: Abene; type: VHF1; verplaatsing x-as: 600 mm; verplaatsing y-as : 200 mm; verplaatsing z-as: 400 mm; taps: ISO-40; aantal snelheden: 12; snelheid van N =: 40 rpm; snelheid tot N =: 1300 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1000 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 260 mm; koelmiddelpomp: ja; aansluiting: 400 V; afmeting L: 1500 mm; afmeting B: 1200 mm; afmeting H: 1650 mm; omschrijving: voorzien van Sino D.R.O. digitale uitlezing op 3 assen;	500.00
53	1 verticale freesmachine merk: Köpings; type: VF 20; jaar: 1946; serienummer: 469; verplaatsing x-as: 700 mm; verplaatsing y-as : 400 mm; verplaatsing z-as: 400 mm; taps: ISO-50; aantal snelheden: 12; snelheid van N =: 17,4 rpm; snelheid tot N =: 457 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1250 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 370 mm; afmeting L: 2000 mm; afmeting B: 1500 mm; afmeting H: 2250 mm;	1,250.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
54	1 Boven freesmachine merk: Fritz Heckert; type: FU 400-VI; serienummer: 3236589; verplaatsing x-as: 1100 mm; verplaatsing y-as : 400 mm; verplaatsing z-as: 400 mm; taps: ISO 50; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 28 rpm; snelheid tot N =: 1400 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1600 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 400 mm; koelmiddelpomp: nee; motorvermogen: 14 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2400 mm; afmeting B: 2400 mm; afmeting H: 1800 mm; omschrijving: incl vertical head ;	1,000.00
55	1 boven freesmachine merk: Busch; type: FSV9; serienummer: 18/239; verplaatsing x-as: 400 mm; verplaatsing y-as : 200 mm; verplaatsing z-as: 200 mm; taps: ISO 40; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 110 rpm; snelheid tot N =: 4000 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 1,5 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 1300 mm; afmeting B: 1400 mm; afmeting H: 2100 mm;	1,000.00
56	1 NC universele freesmachine merk: Deckel; type: FP3A; serienummer: 2206-0822; verplaatsing x-as: 500 mm; verplaatsing y-as : 300 mm; verplaatsing z-as: 400 mm; taps: ISO 40; snelheid van N =: 0 rpm; snelheid tot N =: 2500 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 800 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 460 mm; koelmiddelpomp: ja; aansluiting: 380 V; afmeting L: 1600 mm; afmeting B: 1800 mm; afmeting H: 1900 mm; omschrijving: voorzien digitale instelling CNC2102;	3,000.00
57	1 CNC freesmachine merk: Tos; type: FGS 40/50 CNC; serienummer: 43400083; verplaatsing x-as: 850 mm; verplaatsing y-as : 500 mm; verplaatsing z-as: 500 mm; taps: ISO-50; snelheid van N =: 35 rpm; snelheid tot N =: 1800 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1250 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 400 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Heidenhain TNC 355; motorvermogen: 7,5 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2700 mm; afmeting B: 2500 mm; afmeting H: 2500 mm;	2,000.00
58	1 rondslijpmachine merk: Kellenberger; type: 600UR; serienummer: 762/443; universele: ja; afstand tussen de centers: 500 mm; centerhoogte: 125 mm; slijplengte: 600 mm; slijpsteen : 400 mm; slijpsteen dikte: 50 mm; motorvermogen: 3,7 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 2300 mm; afmeting B: 1800 mm; afmeting H: 1400 mm; omschrijving: 2900t/min,cyclus 50,tafel hoek 10°, koeling ;	1,000.00
59	1 krukas slijpmachine merk: MSO; type: KW700; afstand tussen de centers: 2000 mm; centerhoogte: 350 mm; slijpsteen : 900 mm; slijpsteen dikte: 40 mm; motorvermogen: 4 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2000 mm; afmeting B: 6000 mm; afmeting H: 1700 mm; omschrijving: inclusief ca. 8 slijpstenen van breedte 28-42 mm;	3,750.00
60	1 afkortcirkelzaagmachine merk: Kaltenbach; type: HDM 900; serienummer: 41381; zaagblad : 900; zaagbereik: 250; koelmiddelpomp: ja; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2100 mm; afmeting B: 2600 mm; afmeting H: 2200 mm; omschrijving: voorzien van verstelbare hoek, meetaanslag en rollenbaan;	2,750.00
61	1 universele slijpmachine merk: Fortuna; type: UME200; serienummer: 10016; universele: ja; afstand tussen de centers: 230 mm; slijplengte: 200 mm; slijpsteen : 300 mm; slijpsteen dikte: 22 mm; motorvermogen: 0,5 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 1100 mm; afmeting B: 900 mm; afmeting H: 1400 mm; omschrijving: 2760t/min, incl koeling ;	250.00
62	1 universele slijpmachine merk: Fortuna; type: UME200; serienummer: 9973; universele: ja; afstand tussen de centers: 230 mm; slijplengte: 200 mm; slijpsteen : 300 mm; slijpsteen dikte: 22 mm; motorvermogen: 0,5 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 1100 mm; afmeting B: 900 mm; afmeting H: 1400 mm; omschrijving: max 2760t/min, incl koeling ;	250.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
64	1 CNC-bedfreesmchine merk: Correa; type: A10; serienummer: 9562008; verplaatsing x-as: 1300 mm; verplaatsing y-as : 630 mm; verplaatsing z-as: 630 mm; opname: ISO 50 P.D.B.; snelheid van N =: 80 rpm; snelheid tot N =: 3150 rpm; tafel afmeting L: 1700 mm; tafel afmeting B: 630 mm; CNC-besturing, merk, type: Heidenhain TNC 155; motorvermogen: 19 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 2800 mm; afmeting B: 2200 mm; afmeting H: 2200 mm; omschrijving: tafel gewicht 3 ton, 50 cycles;	2,500.00
65	1 conventionele kotterbank merk: Pegard; type: AF9; verplaatsing x-as: 1600 mm; verplaatsing y-as : 1400 mm; verplaatsing z-as: 900 mm; taps: ISO-40; snelheid van N =: 25 rpm; snelheid tot N =: 1400 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1200 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 900 mm; motorvermogen: 16 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2900 mm; afmeting B: 4600 mm; afmeting H: 2600 mm;	5,500.00
66	1 NC kotterbank merk: Ayce; type: AYCEMATIC; serienummer: 630; verplaatsing x-as: 1700 mm; verplaatsing y-as : 1200 mm; verplaatsing z-as: 1500 mm; spil : 100; taps: ISO-50 P.D.B.; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 12 rpm; snelheid tot N =: 1200 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1100 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 1200 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Heidenhain TNC 135; motorvermogen: 11 kW; aansluiting: 400 V;	7,000.00
67	1 universele freesmachine merk: Mikron; type: WF 41C; serienummer: 41C.15.07; verplaatsing x-as: 630 mm; verplaatsing y-as : 500 mm; verplaatsing z-as: 460 mm; taps: ISO 40; snelheid van N =: 31 rpm; snelheid tot N =: 3150 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 550 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 397 mm; koelmiddelpomp: ja; besturing, merk, type: Siemens Sinumerik 3M; motorvermogen: 8 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 2400 mm; afmeting B: 2000 mm; afmeting H: 2150 mm;	2,500.00
68	1 3-assig verticaal CNC bewerkingscentrum merk: Cincinnati Milacron; type: Cintimatic 20VC 2000 CNC; serienummer: 90-4200816-1; verplaatsing x-as: 2032 mm; verplaatsing y-as : 762 mm; verplaatsing z-as: 635 mm; taps: ISO-50 P.D.B.; snelheid van N =: 20 rpm; snelheid tot N =: 3600 rpm; -assig: 3; T-gleuf opspantafelafmeting L: 2135 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 762 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Acramatic 950; motorvermogen: 15 kW; aansluiting: 400 V; omschrijving: voorzien van: automatisch gereedschappen magazijn met 30 posities;	5,000.00
69	1 3-assig verticaal CNC bewerkingscentrum merk: Kafo; type: VMC-950; jaar: 1990; serienummer: 26021; verplaatsing x-as: 900 mm; verplaatsing y-as : 500 mm; verplaatsing z-as: 600 mm; taps: ISO-40; snelheid tot N =: 4500 rpm; -assig: 3; T-gleuf opspantafelafmeting L: 950 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 460 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Fanuc O-M; motorvermogen: 7 kW; aansluiting: 400 V; totale afmeting L: 2500 mm; totale afmeting B: 2600 mm; totale afmeting H: 3200 mm; omschrijving: voorzien van: automatisch gereedschappen magazijn met 16 posities;	5,000.00
70	1 CNC 4-Axis horizontaal bewerkingscentra merk: Cincinnati-Milacron; type: 20HC2500 CIM-X-Changerb; serienummer: 3127AD180-0002; verplaatsing x-as: 2500 mm; verplaatsing y-as : 810 mm; verplaatsing z-as: 990 mm; taps: ISO 50; snelheid van N =: 20 rpm; snelheid tot N =: 3300 rpm; -assig: 4; T-gleuf opspantafelafmeting L: 810 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 810 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Fanuc 16-im; motorvermogen: 14 kW; aansluiting: 380 V; totale afmeting L: 5800 mm; totale afmeting B: 4400 mm; totale afmeting H: 3400 mm; omschrijving: voorzien van 2 pallets, automatische toolswissel 30 posities ;	10,000.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
71	1 3-assig verticaal CNC bewerkingscentrum merk: AXA; type: VSC-0-1600M; jaar: 1991; serienummer: 85046; verplaatsing x-as: 1600 mm; verplaatsing y-as : 300 mm; verplaatsing z-as: 480 mm; taps: SK-30; snelheid van N =: 30 rpm; snelheid tot N =: 3000 rpm; -assig: 3; T-gleuf opspantafelafmeting L: 2000 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 500 mm; CNC-besturing, merk, type: NUM 750 F; motorvermogen: 20 kW; aansluiting: 400 V; totale afmeting L: 1900 mm; totale afmeting B: 4500 mm; totale afmeting H: 2500 mm; omschrijving: voorzien van: automatisch gereedschappen magazijn met 16 posities;	4,500.00
72	1 3-assig verticaal CNC bewerkingscentrum merk: Unisign; type: Univers 4; serienummer: 89-763; verplaatsing x-as: 1600 mm; verplaatsing y-as : 400 mm; verplaatsing z-as: 400 mm; taps: ISO-40; snelheid tot N =: 9000 rpm; -assig: 3; T-gleuf opspantafelafmeting L: 400 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 700 mm; werkstuk gewicht max.: 600 kg; motorvermogen: 14 kW; aansluiting: 400 V; totale afmeting L: 2200 mm; totale afmeting B: 4000 mm; totale afmeting H: 3200 mm; omschrijving: snelle teruggang X-Y-Z: 5-28.000 mm/min; feedrate X-Y-Z: 28.000 mm/min; voorzien van: automatisch gereedschappen magazijn met 44 posities;	6,000.00
73	1 Hydraulische guiotine schaar merk: WMW; type: SCTP 6,3 x 3150; serienummer: 515/1256/66; aansluiting: 220 V; totale afmeting L: 4700 mm; totale afmeting B: 2300 mm; totale afmeting H: 2050 mm; eigen gewicht: 9000 kg; omschrijving: achteruitlading 750mm;	1,500.00
74	1 dubbelkoloms verticaal CNC bewerkingscentrum merk: Urawa; type: UB-710B; jaar: 1987; serienummer: M2171; verplaatsing x-as: 700 mm; verplaatsing y-as : 1000 mm; verplaatsing z-as: 400 mm; taps: ISO-40 P.D.B.; snelheid van N =: 40 rpm; snelheid tot N =: 4000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1180 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 820 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Fanuc 11 M; motorvermogen: 5,5 kW; aansluiting: 400 V; omschrijving: voorzien van: automatisch gereedschappen magazijn met 24 posities;	3,000.00
75	1 Verstek/afkortcirkelzaagmachine merk: Trenjaeger; type: PMC 5; jaar: 1988; serienummer: 204; zaagblad : 400; zaagbereik: 130; motorvermogen: 1,8 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 1600 mm; afmeting B: 900 mm; afmeting H: 1700 mm;	400.00
76	1 afkortzaagmachine merk: Wagner; zaagblad : 600; zaagbereik: 180; aansluiting: 380 V; afmeting L: 1900 mm; afmeting B: 1100 mm; afmeting H: 1800 mm;	250.00
77	1 afkortcirkelzaagmachine merk: Ohler; type: 630; zaagblad : 710; zaagbereik: 250; snelheid tot N =: 1500 rpm; motorvermogen: 7,5 kW; aansluiting: 400 V;	500.00
78	1 radiaalboormachine merk: Breda; type: R1220MP; serienummer: 9835; aantal snelheden: 12; snelheid van N =: 30 rpm; snelheid tot N =: 1200 rpm; boordiepte: 1300 mm; uitlading (discharge): 1250 mm; opname MC: 5; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1200 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 700 mm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 3 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 2000 mm; afmeting B: 900 mm; afmeting H: 2700 mm; omschrijving: voorzien van extra box table 600 x 500 x 500mm;	1,500.00
79	1 radiaalboormachine merk: Asquith; type: OD 1; serienummer: OD15876; snelheid van N =: 31 rpm; snelheid tot N =: 810 rpm; uitlading (discharge): 2000 mm; opname MC: 5; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1600 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 900 mm; aansluiting: 400 V; afmeting L: 3000 mm; afmeting B: 1200 mm; afmeting H: 3200 mm; omschrijving: maximale hoogte 1400 mm;	1,000.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
80	1 radiaal boormachine merk: Stanko; type: 2A576; boorcapaciteit: 100 mm; aantal snelheden: 24; snelheid van N =: 9 rpm; snelheid tot N =: 1800 rpm; uitlading (discharge): 2700 mm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 2600 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 1000 mm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 14,2 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 4100 mm; afmeting B: 1250 mm; afmeting H: 3700 mm; omschrijving: max afstand vloer/spindle 2000mm, verticale travel arm 1.050mm, taper ISO 50, extra T-gleuftafel 800 x 630 x 500mm;	2,000.00
81	1 CNC bewerkingscentra merk: Leadwell; type: MCV-1000AP; serienummer: L19011029; verplaatsing x-as: 1020 mm; verplaatsing y-as : 510 mm; verplaatsing z-as: 510 mm; taps: ISO 40; snelheid van N =: 60 rpm; snelheid tot N =: 6000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1200 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 500 mm; werkstuk gewicht max.: 500 kg; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Fanuc O-M; motorvermogen: 11 kW; aansluiting: 400 V; totale afmeting L: 3800 mm; totale afmeting B: 2300 mm; totale afmeting H: 2500 mm; omschrijving: A.T.C. 24 tools magazijn,;	3,500.00
82	1 verticaal CNC bewerkingscentrum merk: Leadwell; type: MCV-0P; jaar: 1990; serienummer: L19004081; verplaatsing x-as: 500 mm; verplaatsing y-as : 350 mm; verplaatsing z-as: 400 mm; taps: ISO-40; snelheid van N =: 60 rpm; snelheid tot N =: 6000 rpm; -assig: 3; T-gleuf opspantafelafmeting L: 400 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 750 mm; CNC-besturing, merk, type: Fanuc 0M; aansluiting: 400 V; totale afmeting L: 1950 mm; totale afmeting B: 1850 mm; totale afmeting H: 2150 mm; omschrijving: voorzien van: automatisch gereedschappen magazijn met 16 posities;	2,250.00
83	1 horizontaal CNC bewerkingscentrum merk: Huller Hille; type: NB-H 150; serienummer: 6165654; verplaatsing x-as: 800 mm; verplaatsing y-as : 800 mm; verplaatsing z-as: 630 mm; taps: ISO-50; snelheid van N =: 25 rpm; snelheid tot N =: 4500 rpm; -assig: 3; T-gleuf opspantafelafmeting L: 500 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 630 mm; werkstuk gewicht max.: 800 kg; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Siemens Sinumerik 850M; motorvermogen: 27 kW; aansluiting: 400 V; omschrijving: voorzien van: automatisch gereedschappen magazijn met 24 posities;	9,000.00
84	1 hydraulische rondslijpmachine merk: YAM; type: GU27-60H; serienummer: L77047; universele: ja; afstand tussen de centers: 600 mm; centerhoogte: 130 mm; slijplengte: 600 mm; slijpsteen : 350 mm; slijpsteen dikte: 50 mm; motorvermogen: 3,7 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 1500 mm; afmeting B: 2700 mm; afmeting H: 1500 mm; omschrijving: tafel verstelbaar van -4° tot +9°, inclusief binnenslijper en koelmiddel pompgroep;	1,250.00
85	1 hydraulische rondslijpmachine merk: Toyoda; type: GP15-50; serienummer: LG203-2/SS6020; universele: ja; afstand tussen de centers: 600 mm; centerhoogte: 150 mm; slijplengte: 600 mm; slijpsteen : 400 mm; slijpsteen dikte: 50 mm; motorvermogen: 3 kW; aansluiting: 400 V; afmeting L: 1300 mm; afmeting B: 2200 mm; afmeting H: 1400 mm; omschrijving: tafel verstelbaar van 0° tot +14°, inclusief diverse slijpstenen en koelmiddel pomp- en koelgroep;	1,250.00
86	1 teach-in draaibank merk: Padovani; type: Labor E300; draailengte: 4000 mm; snelheid van N =: 15 rpm; snelheid tot N =: 1200 rpm; koelmiddelpomp: ja; besturing, merk, type: Siemens 805; motorvermogen: 22 kW; aansluiting: 380; omschrijving: max swing over bed diam. 720mm, max swing over Cross-solide diam 360mm, spindle bore diam. 100mm;	2,000.00
88	1 freesmachine merk: Deckel; type: FP1; serienummer: 31936; verplaatsing x-as: 300 mm; verplaatsing y-as : 150 mm; verplaatsing z-as: 340 mm; taps: MK 4; aantal snelheden: 24; snelheid van N =: 60 rpm; snelheid tot N =: 1900 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 600 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 210 mm; motorvermogen: 2 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: incl universal vertical head ISO50;	400.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
89	1	freemachine merk: Deckel; type: FP1; serienummer: 31911; verplaatsing x-as: 300 mm; verplaatsing y-as : 150 mm; verplaatsing z-as: 340 mm; taps: MK 4; aantal snelheden: 24; snelheid van N =: 60 rpm; snelheid tot N =: 1900 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 600 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 210 mm; motorvermogen: 2 kW; aansluiting: 380 V;	400.00
91	1	hydraulische pers merk: Profipress; type: 15Ton HF2; jaar: 2017; serienummer: 17P001; capaciteit: 15 t; hand-hydraulisch: ja; lengte tussen de kolommen: 560 mm; tafel afmeting L: 240 mm; tafel afmeting B: 240 mm; afmeting L: 800 mm; afmeting B: 600 mm; afmeting H: 1800 mm; omschrijving: diam. cylinder 80mm (ongebruikt toonzaalmodel ;	300.00
92	1	hydraulische pers merk: Profipress; type: 30Ton HF2 MC; jaar: 2018; serienummer: 18P018; capaciteit: 30 t; hand-hydraulisch: ja; lengte tussen de kolommen: 565 mm; tafel afmeting L: 240 mm; tafel afmeting B: 280 mm; afmeting L: 800 mm; afmeting B: 600 mm; afmeting H: 2000 mm; omschrijving: diam. cylinder 80mm (ongebruikt toonzaalmodel ;	400.00
93	1	hydraulische pers merk: Profi Press; type: 100T M/H-M/C-2; jaar: 2017; serienummer: 10058N170053; capaciteit: 100 t; elektro-hydraulisch: ja; 2-koloms: ja; lengte tussen de kolommen: 1100 mm; motorvermogen: 2,2 kW; aansluiting: 400 V; omschrijving: sroke max 400mm,diam. cylinder 254mm (ongebruikt toonzaalmodel);	1,000.00
94	1	3-rols walsmachine merk: Imcar; type: NN; aantal rollen: 3; horizontaal: ja; voetbediening: ja; motorvermogen: 0,55 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 1700 mm; afmeting B: 600 mm; afmeting H: 1350 mm; omschrijving: cap 2mm x 1050mm;	400.00
95	1	paternosterkast merk: Megalift; type: 9393/50/5810; jaar: 1997; serienummer: 70003/70004; totale afmeting L: 5000 mm; totale afmeting B: 2000 mm; totale afmeting H: 6750 mm; omschrijving: totale max. belasting 18.000 kg, vakbelasting 200kg, schakelschema MLL11-501-01, 3-fasig 230/400V ;	3,000.00
96	1	high speed freemachine merk: Colinbus; type: CMR-4423; verplaatsing x-as: 4400 mm; verplaatsing y-as : 2300 mm; verplaatsing z-as: 260 mm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 4600 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 2500 mm; aansluiting: 380 V; machinegewicht: 2000 kg;	7,500.00
97	1	guillotineschaar merk: LVD; type: MVC-12; serienummer: 3849; aansluiting: 400 V; omschrijving: cap 12mm x 4100mm, throat 300mm, motorical backgauge 1000mmq;	6,000.00
98	1	universele horizontale draibank merk: Union; type: BFT 100 II; serienummer: 7239; aantal snelheden: 8; snelheid van N =: 5 rpm; snelheid tot N =: 500 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 10 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: spindle diam. 100mm, horizontal spindle travel 900mm, taper MT6; X=1250mm, Y= 2000mm, Z= 1200mm, tafel afm. 1310 x 1450mm;	3,000.00
99	1	CNC vertical machine center merk: Hurco; type: BMC40; verplaatsing x-as: 1020 mm; verplaatsing y-as : 762 mm; verplaatsing z-as: 560 mm; taps: ISO 40; snelheid van N =: 30 rpm; snelheid tot N =: 4000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1300 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 700 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Ulttillac III; motorvermogen: 7,5 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: voorzien van automatische toolwisselaar 30 Pos. automatic lubrication ;	2,500.00
100	1	bed draibank draailengte: 7000 mm; draai : 2000 mm; snelheid van N =: 1,6 rpm; snelheid tot N =: 250 rpm; besturing, merk, type: D.R.O. Heidenhain ; motorvermogen: 147 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: max swing over Cross-solide 1500mm, max load 20Ton, voorzien van 4-klauwsplaat diam. 1230mm ;	65,000.00
101	6	ISO-40 tool shots	10.00
102	7	ISO-40 tool shots	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
103	7	ISO-40 tool shots	10.00
104	6	ISO-40 tool shots	10.00
105	6	ISO-40 tool shots	10.00
106	6	ISO-40 tool shots omschrijving: w.o. 2 v.v. vingerfrees;	10.00
107	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
108	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
109	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
110	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
111	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
112	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
113	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
114	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
115	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
116	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
117	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
118	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
119	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
120	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
121	3	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
122	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
123	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
124	2	BT-50 gereedschapsopnames	10.00
125	6	Capto-C6 gereedschapsopnames	10.00
126	6	Capto-C8 gereedschapsopnames	50.00
127	6	Capto-C8 gereedschapsopnames	50.00
128	3	Capto-C8 gereedschapsopnames	50.00
129	1	partij spiraalboren met morseconus	10.00
130	1	BT-50 gereedschapsopname omschrijving: v.v. gereedschapsloze boorkop;	10.00
131	1	Capto-C8 gereedschapsopname merk: Sandvik;	50.00
132	1	partij spiraalboren met morseconus	10.00
133	4	spiraalboren met morseconus	10.00
134	3	spiraalboren met morseconus	10.00
135	1	spiraalboor met morseconus	10.00
136	1	partij spiraalboren met morseconus	10.00
137	1	partij spiraalboren met morseconus	10.00
138	1	partij spiraalboren	10.00
139	3	spiraalboren met morseconus	10.00
140	1	HSS-Co vingerfreesen	10.00
141	4	diverse frezen omschrijving: w.o. 3 mantelfrezen en 1 cilinderfrees;	10.00
142	4	diverse frezen omschrijving: w.o. 3 mantelfrezen en 1 cilinderfrees;	10.00
143	3	diverse frezen omschrijving: w.o. 1 mantelfrees en 2 schijffrezen;	10.00
144	1	partij HM-carbide frezen	10.00
145	4	frezen met morseconus	10.00
146	4	diverse frezen	5.00
147	1	partij diverse vingerfrezen	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
148	1	partij HM-carbide frezen	10.00
149	4	diverse frees- en kottergereedschappen omschrijving: zijnde 3 wisselplaat vlakfrezen en Pinzbohr opsteek kotterkop;	10.00
150	4	diepgatboren	10.00
151	4	morseconus adapterhulzen	10.00
152	3	freesgereedschappen met morseconus	10.00
153	1	ISO-40 vlakfrees met wisselplaten omschrijving: diam. 125 mm;	30.00
154	1	ISO-50 vlakfrees met wisselplaten omschrijving: diam. 125 mm;	30.00
155	1	ISO-50 vlakfrees met wisselplaten omschrijving: diam. 200 mm;	30.00
156	1	ISO-50 vlakfrees met wisselplaten omschrijving: diam. 100 mm, incl. Iscar frees diam. 50 mm;	30.00
157	2	morseconus spandoorns	10.00
158	6	morseconus adapterhulzen	10.00
159	5	morseconus adapterhulzen	10.00
160	4	morseconus adapterhulzen	10.00
161	5	morseconus adapterhulzen	10.00
162	4	morseconus adapterhulzen	10.00
163	3	morseconus adapterhulzen	10.00
164	8	morseconus adapterhulzen	10.00
165	7	morseconus adapterhulzen	10.00
166	4	morseconus adapterhulzen	10.00
167	1	morseconus adapterhuls	10.00
168	7	draaibitels	10.00
169	11	draaibitels	10.00
170	8	draaibitels	10.00
171	3	mantelfrezen	10.00
172	6	draaibitels merk: Sandvik;	10.00
173	4	draaibitels	10.00
174	5	draaibitels	10.00
175	1	mantelfrees	10.00
176	5	draaibitels	10.00
177	6	draaibitels	10.00
178	7	draaibitels	10.00
179	3	ruimers omschrijving: incl. 1 mantelfrees;	10.00
180	3	ruimers	10.00
181	3	ruimers	10.00
182	5	ruimers	10.00
183	1	kottergereedschap merk: Sandvik Coromant; type: T-Max U W Z 2214;	30.00
184	1	spantangopname met morseconus omschrijving: ongebruikt, incl. extra spantang;	20.00
185	1	kottergereedschap merk: Sandvik Coromant; type: T-Max U W Z 2215;	30.00
186	1	kottergereedschap merk: Sandvik Coromant; type: T-Max U W Z 2214;	30.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
187	1	kottergereedschap merk: Sandvik Coromant; type: T-Max U W Z 2215;	30.00
188	9	draaibeitels	10.00
189	5	kottergereedschappen merk: Sandvik Coromant; type: T-Max U W Z 2214;	30.00
190	8	beitel- en gereedschapshulzen voor draaibank	10.00
191	1	kottergereedschap merk: Sandvik Coromant; type: T-Max U W Z 2214;	30.00
192	1	partij snelwissel-taphouders omschrijving: w.o. Nikken-Coventry en Bilz;	50.00
193	13	snelwissel-taphouders omschrijving: w.o. Nikken-Coventry en Bilz;	50.00
194	4	machinegereedschappen omschrijving: zijnde 3 beitelhouders w.o. 1 met draaibeitel en 1 frees;	10.00
195	2	centerpunten	10.00
196	4	machinegereedschappen omschrijving: zijnde 3 beitelhouders w.o. 2 met draaibeitel en 1 houder met frees;	10.00
197	4	machinegereedschappen omschrijving: zijnde 4 beitelhouders w.o. 2 met draaibeitel;	10.00
198	6	machinegereedschappen omschrijving: zijnde 6 beitelhouders w.o. 2 met draaibeitel;	10.00
199	5	machinegereedschappen omschrijving: zijnde 2 frezen, 4 beitel- en freeshouders en spantang met morseconus;	10.00
200	1	meedraaiend vlak centerpunt merk: Regio; type: 65-135;	20.00
201	3	snelwissel-taphouders merk: Bilz;	10.00
202	4	beitelhouders	10.00
203	1	boorkop met morseconus omschrijving: incl. morseconus voor gereedschapsopname;	10.00
204	2	VDI-40 machinegereedschappen omschrijving: w.o. 1 v.v. draaibeitel;	20.00
205	1	VDI-40 opname met wisselgereedschappen merk: Kennametal; type: KM40; omschrijving: b.u. VDI-40 opname met 10 KM40 frees en kottergereedschappen;	50.00
206	3	beitelhouders	10.00
207	1	partij draai- en freesgereedschappen omschrijving: w.o. Sandvik draaibeitels;	10.00
208	1	VDI-40 opname met wisselgereedschappen merk: Kennametal; type: KM40; omschrijving: b.u. VDI-40 opname met 11 KM40 frees en kottergereedschappen;	50.00
209	1	VDI-40 opname met wisselgereedschappen merk: Kennametal; type: KM40; omschrijving: b.u. VDI-40 opname met 10 KM40 frees en kottergereedschappen;	50.00
210	1	KM63 gereedschapsopname	20.00
211	1	partij draai- en freesgereedschappen omschrijving: w.o. Sandvik draaibeitels, trapfrezen;	10.00
212	2	KM63 gereedschapsopnames	20.00
213	2	KM63 gereedschapsopnames	20.00
214	2	KM63 gereedschapsopnames	20.00
215	1	partij draai- en freesgereedschappen omschrijving: w.o. Sandvik en Walter draaibeitels;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
216	5	machinesleutels omschrijving: incl. slagnummers, 0-2 en 5-8;	5.00
217	4	stalen spanspieën	5.00
218	1	partij draai- en freesgereedschappen omschrijving: w.o. Sandvik draaibetels, trapfrezen;	10.00
219	1	partij draai- en freesgereedschappen omschrijving: w.o. Walter draaibetels;	10.00
220	1	ISO-50 kotterkop merk: Wotan;	10.00
221	3	kottergereedschappen met morseconus	10.00
222	4	kottergereedschappen met morseconus omschrijving: incl. 6 zakjes met beitelpunten;	10.00
223	1	partij draai- en freesgereedschappen omschrijving: w.o. Sandvik en Walter draaibetels;	10.00
224	2	kottergereedschappen met MK4 morseconus merk: Hauser; omschrijving: types: 5 M MK4 en 2 M MK4;	10.00
225	10	draaibetels	10.00
226	13	schroefsluitingen voor gereedschapsopnames	5.00
227	15	draaibetels	10.00
228	1	spantanghouder met morseconus merk: clarkson; type: autolock; omschrijving: incl. 18 spantangen;	10.00
229	14	spantangen	10.00
230	13	draaibetels	10.00
231	14	spantangen	10.00
232	1	spantanghouder met morseconus merk: clarkson; type: autolock; omschrijving: incl. 18 spantangen;	10.00
233	12	spantangen	10.00
234	8	spantangen	10.00
235	1	partij machinetappen	10.00
236	4	spantangen voor hydraulische klauwplaat merk: Fahrion; type: FM 1149 MB;	40.00
237	25	spantangen	10.00
238	16	spantangen	10.00
239	1	partij machinetappen omschrijving: in 3 kartonnen dozen;	10.00
240	4	spantangen voor hydraulische klauwplaat merk: Fahrion; type: FM 1149 MB;	40.00
241	39	spantangen omschrijving: in 2 kartonnen dozen;	10.00
242	40	spantangen omschrijving: in 2 kartonnen dozen;	10.00
243	30	spantangen omschrijving: in 2 kartonnen dozen;	10.00
244	1	partij zaagbladen en slijpstenen omschrijving: zijnde 5 zaagbladen en een partij slijpstenen, in PVC grijpbak en kartonnen doos;	10.00
245	1	partij draaibetels omschrijving: ca. 35 stuks, in 2 PVC grijpbakken;	10.00
246	6	diepgatboren omschrijving: diverse lengtes en diam. tss L 250-600mm;	30.00
247	9	diepgatboren omschrijving: diverse lengtes en diam. tss L 550-600mm;	40.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
248	8	diepgatboren omschrijving: diverse lengtes en diam. tss L 650-1350mm;	35.00
249	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 60mm ; buiten diam. 230mm;	30.00
250	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 60mm ; buiten diam. 360mm;	30.00
251	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 60mm ; buiten diam. 400mm;	30.00
252	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 60mm ; buiten diam. 220mm;	30.00
253	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 60mm ; buiten diam. 260mm;	30.00
254	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 60mm ; buiten diam. 260mm;	30.00
255	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 40mm ; buiten diam. 280mm;	30.00
256	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 40mm ; buiten diam. 150mm;	30.00
257	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 40mm ; buiten diam. 145mm;	30.00
258	1	wisselplaatfrees omschrijving: binneans diam. 40mm ; buiten diam. 140mm;	30.00
259	1	wisselplaatfrees omschrijving: voorzien van ISO-40 opneemconus ; buiten diam. 170mm;	20.00
260	2	meedraaiende centerpunten	30.00
261	1	meedraaiend centerpunt omschrijving: inclusief statisch centerpunt met morseconus;	20.00
262	1	meedraaiend centerpunt omschrijving: inclusief 2 statische centerpunten met morseconus;	20.00
263	2	meedraaiende centerpunten	20.00
264	1	meedraaiend centerpunt omschrijving: inclusief statisch centerpunt met morseconus;	20.00
265	2	meedraaiende centerpunten omschrijving: inclusief 2 statische centerpunten met morseconus;	20.00
266	2	meedraaiende centerpunten	20.00
267	1	meedraaiend centerpunt	20.00
268	1	meedraaiend centerpunt	20.00
269	1	meedraaiend centerpunt	20.00
270	1	partij vulringen voor machine-assen omschrijving: diverse diktes en diameters, in PVC kist;	10.00
271	1	partij spantangen omschrijving: ca. 10 stuks, in houten kistje;	10.00
272	1	partij spantangen omschrijving: ca. 22 stuks, in houten kistje;	10.00
273	20	SK-40 gereedschapsopnames omschrijving: zijnde o.m. Wohlhaupter kotterkop, weldonhouders, boor- en freeshouders, enz. incl. ronde metalen gereedschapstand;	100.00
274	2	buitenmaat micrometers omschrijving: zijnde Mitutoyo 75-100 mm en 50-75 mm;	10.00
275	1	taphouder merk: S.P.V.; type: SA-2E; omschrijving: cap. M14-M30, incl. handleiding en diverse toebehoren, in houten kist;	50.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
276	1	ISO-40 kotterkop merk: Wöhlhaupter; type: ES 5/155; omschrijving: incl. toebehoren, in houten kist;	75.00
277	3	geharde klauwplaatbekken merk: Schunk; type: SHB-J 126; omschrijving: breedte 50 mm;	10.00
278	3	geharde klauwplaatbekken type: KS3021; omschrijving: breedte 50 mm;	10.00
279	3	geharde klauwplaatbekken merk: Schunk; type: 4-2; omschrijving: breedte 45 mm;	10.00
280	3	klauwplaatbekken merk: Schunk; type: KM-WB 126; omschrijving: breedte 50 mm;	10.00
281	3	klauwplaatbekken merk: Schunk; omschrijving: breedte 30 mm;	10.00
282	3	klauwplaatbekken merk: Schunk; type: KM-WB 126; omschrijving: breedte 50 mm;	10.00
283	3	klauwplaatbekken merk: Schunk; type: KM-WB 126; omschrijving: breedte 50 mm;	10.00
284	5	ISO-50 gereedschapsopnames omschrijving: incl. Lista gereedschapshouder voor materiaalwagen;	50.00
285	4	ISO-50 gereedschapsopnames omschrijving: zijnde Renishaw MP18 machinetaster, spantanghouder, boorhouder en weldonhouder;	50.00
286	1	ISO-50 gereedschapsopname merk: Stieber&Nebelmeier; omschrijving: incl. diverse toebehoren, in houtenkist;	30.00
287	1	ISO-50 gereedschapsopname merk: Stieber&Nebelmeier; omschrijving: incl. diverse toebehoren, in houtenkist;	30.00
288	1	ISO-50 gereedschapsopname merk: Stieber&Nebelmeier; omschrijving: incl. diverse toebehoren w.o. spantangen, in houten kist;	30.00
289	1	partij spantangen omschrijving: ca. 25 stuks, in houten kistje;	10.00
290	1	partij MK houders omschrijving: incl. 2 centerpunten en spantanghouder;	10.00
291	1	partij spantangen omschrijving: ca. 19 stuks, in houten kistje;	10.00
292	2	draaibank snelpanners	50.00
293	1	ISO-40 versneller merk: Maho; omschrijving: max. aandrijftoerental 2000 tr/min. incl. gereedschapshouder en Bollhoff-Otalu slipkoppeling;	20.00
294	1	meedraaiend centerpunt met MK3 morseconus omschrijving: ongebruikt, in houten koffer;	20.00
295	1	Iso-50 haakse aandrijfkop merk: Madaula; type: CA-3; omschrijving: in PVC koffer;	50.00
296	11	conische spantangen omschrijving: in metalen koffer;	20.00
297	1	kottergereedschap met morseconus omschrijving: lengte 450 mm;	10.00
298	1	ISO-50 freesopname merk: Clarkson; omschrijving: incl. 2 vlakfrezen, samen in metalen koffer ;	20.00
299	3	morseconus assen omschrijving: in houten koffer, lengte ca. 500 mm;	10.00
300	1	machineklem handbediend: ja; bekbreedte: 175 mm; totale lengte: 635 mm;	50.00
301	1	ISA-45 gereedschapsopname	15.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
302	1	hoogtemeter merk: Kassel; meetbereik van: 0 mm; meetbereik tot: 450 mm;	20.00
303	1	machineklem handbediend: ja; bekbreedte: 200 mm; totale lengte: 660 mm; omschrijving: verdraaibaar;	50.00
304	1	machineplaat omschrijving: afm. 315 x 300 mm, v.v. 4 T-sleuven;	10.00
305	1	verdeelpkop merk: Costante-Paradisi;	50.00
306	1	verdeelpkop merk: Costante-Paradisi;	50.00
307	1	wisselstation voor snijgereedschappen omschrijving: v.v. carroussel met 5 posities;	50.00
308	1	T-gleuf opspantafel tafel afmeting L: 600 mm; tafel afmeting B: 125 mm; T-gleufafmeting L: 600 mm; T-gleufafmeting B: 8 mm; tafeldikte: 65 mm;	25.00
309	1	T-gleuf opspantafel tafel afmeting L: 600 mm; tafel afmeting B: 125 mm; T-gleufafmeting L: 600 mm; T-gleufafmeting B: 8 mm; tafeldikte: 65 mm;	25.00
310	1	T-gleuf opspantafel tafel afmeting L: 400 mm; tafel afmeting B: 255 mm; T-gleufafmeting L: 400 mm; T-gleufafmeting B: 8 mm; tafeldikte: 65 mm;	25.00
311	1	T-gleuf opspantafel tafel afmeting L: 200 mm; tafel afmeting B: 125 mm; T-gleufafmeting L: 200 mm; T-gleufafmeting B: 8 mm; tafeldikte: 65 mm;	25.00
312	1	T-gleuf opspantafel tafel afmeting L: 250 mm; tafel afmeting B: 125 mm; T-gleufafmeting L: 250 mm; T-gleufafmeting B: 8 mm; tafeldikte: 65 mm;	25.00
313	1	T-gleuf opspantafel tafel afmeting L: 600 mm; tafel afmeting B: 255 mm; T-gleufafmeting L: 600 mm; T-gleufafmeting B: 8 mm; tafeldikte: 65 mm;	25.00
314	1	kantelbare T-gleuf opspantafel tafel afmeting L: 265 mm; tafel afmeting B: 135 mm; T-gleufafmeting L: 265 mm; T-gleufafmeting B: 12 mm; tafeldikte: 80 mm; omschrijving: verstelbaar van +30° tot -30°;	25.00
315	1	stalen vlak- en meettafel staal: ja; blad afm. L: 295 mm; blad afm. B: 230 mm; totale afmeting L: 295 mm; totale afmeting B: 230 mm; totale afmeting H: 60 mm;	25.00
316	1	stalen vlak- en meettafel staal: ja; blad afm. L: 395 mm; blad afm. B: 395 mm; totale afmeting L: 395 mm; totale afmeting B: 395 mm; totale afmeting H: 110 mm;	25.00
317	1	analoge meettaster merk: Surfcom Ferranti; type: E-MD-R10D; serienummer: 08-0127; aansluiting: 230 V;	10.00
318	1	meettoestel merk: mitutoyo; handboek aanwezig: ja; omschrijving: zvg met meetklok;	25.00
319	1	HM cirkelzaagblad merk: Saemawerk; zaagbladdikte: 2,2 mm; zaagblad : 305 mm; omschrijving: asgat 25,4 mm, 80 tanden WSP, ongebruikt;	30.00
320	1	HM cirkelzaagblad merk: Saemawerk; zaagbladdikte: 2,2 mm; zaagblad : 305 mm; omschrijving: asgat 25,4 mm, 80 tanden WSP, ongebruikt;	30.00
321	12	beitelhouders omschrijving: afm. 25 x 25 x 110 mm, voor ronde beitels diam. 20 mm;	10.00
322	6	beitelhouders omschrijving: afm. 32 x 32 x 125 mm, voor ronde beitels diam. 25 mm;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
323	5	beitelhouders omschrijving: afm. 30 x 30 x 125 mm, voor ronde beitels diam. 27 mm;	10.00
324	6	beitelhouders omschrijving: afm. 40 x 40 x 140 mm, voor ronde beitels diam. 32 mm;	10.00
325	1	klauwplaat 3-klauw: ja; diameter: 200 mm;	50.00
326	1	klauwplaat 3-klauw: ja; diameter: 200 mm;	50.00
327	1	klauwplaat 3-klauw: ja; diameter: 165 mm;	50.00
328	1	klauwplaat 3-klauw: ja; diameter: 150 mm;	50.00
329	1	klauwplaat merk: ScanChuckFabriks; 3-klauw: nee; 4-klauw: ja; diameter: 155 mm;	50.00
330	1	klauwplaat merk: Pratt Burnerd; 3-klauw: ja; diameter: 125 mm; omschrijving: exclusief spanklauwen;	50.00
331	1	statisch centerpunt omschrijving: incl. conische asdoorlaat;	25.00
332	4	machine-assen omschrijving: morseconus en ISO-opname, in 4 houten kisten;	20.00
333	1	kantelbare T-gleuf opspantafel tafel afmeting L: 590 mm; tafel afmeting B: 220 mm; T-gleufafmeting L: 500 mm; T-gleufafmeting B: 15 mm; tafeldikte: 300 mm; omschrijving: verstelbaar in 6 richtingen zijnde over XY-assen van +30° tot -30° en kantelbaar van +45° tot -30°, in houten kist;	75.00
334	1	centerpunt meetbank omschrijving: maximale afstand tussen de centers 750 mm, maximale diameter 300 mm, inclusief ISO-40 machine-as;	150.00
335	1	centerpunt meetbank merk: ausJENA; omschrijving: maximale afstand tussen de centers 500 mm, inclusief diverse toebehoren;	250.00
336	7	ringsleutels omschrijving: waaronder Facom, diverse maten waaronder 38, 50, 80, ...;	10.00
337	6	ringsleutels omschrijving: waaronder Facom, diverse maten waaronder 80, 85, 100, 115, ...;	10.00
338	3	ISO-50 machine-assen	30.00
339	5	ISO-40 machine-assen	30.00
340	2	hydraulische zuigers omschrijving: waaronder 1 ongebruikte van het merk Martonair;	30.00
341	1	partij divers omschrijving: bestaande uit hydraulische slangen, spanringen, sproeiers, beveiligingsstukken voor plasma snijtoortsen, in 11 grijpbakken;	20.00
342	1	partij electro schakelmateriaal omschrijving: zijnde ondermeer Honeywell minipro machinedisplay, bruggelijkrichters, zekeringen, sloten, relais, enz. in 15 PVC grijpbakjes;	30.00
343	1	partij diverse machinetoebehoren omschrijving: zijne o.m. 2 ISO-40 opnames met stelgereedschap, enz. in 3 PVC grijpbakken en metalen materiaal koffer;	30.00
344	1	partij divers omschrijving: zijnde o.m. doorvoer rollagers, kabelklemmen en voeringen, hydraulisch koelmiddel ventiel, glij bussen voor machine-assen;	10.00
345	1	partij MK opnames omschrijving: zijnde ondermeer spantanghouders, centerpunten, meedraaiende centerpunten, enz. in 3 kartonnen dozen;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
346	4	magnetische machineblokken omschrijving: zijnde 2 x afmeting 400 x 75 x H 35 mm en 2 x afmeting 250 x 75 x 35 mm;	10.00
347	1	partij oliekeerringen omschrijving: in 9 PVC grijpbakken;	10.00
348	12	draaibeitels	10.00
349	5	draaibeitels	10.00
350	23	draaibeitels	10.00
351	1	meedraaiend centerpunt	10.00
352	1	statisch centerpunt	10.00
353	2	statische centerpunten	10.00
354	2	statische centerpunten	10.00
355	1	beiteldrager voor draaibank	10.00
356	1	klauwplaat merk: Smw; type: HFK-200-66; 3-klauw: ja; diameter: 200 mm;	25.00
357	1	klauwplaat merk: Gamet; 3-klauw: ja; diameter: 215 mm;	25.00
358	1	klauwplaat merk: Gamet; type: MAC; 3-klauw: ja; diameter: 215 mm;	20.00
359	1	klauwplaat merk: Tom Fou; 3-klauw: ja; diameter: 210 mm; omschrijving: max 4800t/min ;	20.00
360	1	klauwplaat merk: Autoblok; 3-klauw: ja; diameter: 165 mm; omschrijving: max 4800t/min ;	20.00
361	2	klauwplaat merk: Kitagawa; type: B206; 3-klauw: ja; diameter: 170 mm; omschrijving: waarvan 1 met klauwen ;	50.00
362	1	klauwplaat merk: Röhm; type: KFDHS; 3-klauw: ja; diameter: 250 mm; omschrijving: max 5000t/min ;	50.00
363	1	klauwplaat merk: Caseneuve; type: KFDHS; 3-klauw: ja; diameter: 330 mm; omschrijving: met opspanklauwen ;	50.00
364	1	klauwplaat merk: Forkardt; 3-klauw: ja; diameter: 400 mm; omschrijving: met opspanklauwen, max 1800 t/min ;	50.00
365	1	klauwplaat merk: SMW; type: HFK-500-160; 3-klauw: ja; diameter: 500 mm; omschrijving: max 2200t/min ;	50.00
366	1	klauwplaat Schunk, 250-71, merk: Schunk; type: 250-71; 3-klauw: ja; diameter: 250 mm; omschrijving: max 4500/min ;	50.00
367	1	klauwplaat Schunk, 250-71, merk: Schunk; type: 250-71; 3-klauw: ja; diameter: 250 mm; omschrijving: max 4500/min ;	50.00
368	1	klauwplaat Schunk, 315-86, merk: Schunk; type: 315-86; 3-klauw: ja; diameter: 250 mm; omschrijving: max 400min ;	100.00
369	4	diverse klauwplaten merk: Röhm; 3-klauw: ja; omschrijving: 3 x diam 200mm, 1 x diam 190mm;	100.00
370	4	diverse klauwplaten merk: SMW GAMET KIAGAWA; 3-klauw: ja; omschrijving: 1 x diam 200mm, 1 x diam 270 mm, 1 x diam 210mm met klauwen ;	200.00
371	8	metaal zaagbladen merk: Flamme; omschrijving: maat 525 x 40/x 2,0mm;	30.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
372	8	metaal zaagbladen merk: Start-HSS; omschrijving: maat 550 x 45 x 2,0mm;	30.00
373	8	metaal zaagbladen merk: Kopman ; type: Super high speed ; omschrijving: maat 575 x 50 x 2,5mm x 6T;	30.00
374	18	metaal zaagbladen merk: röntgen; omschrijving: maat 600 x 50 x 2,5mm ;	50.00
375	20	metaal zaagbladen merk: Sandvik; type: High speed ; omschrijving: maat 700 x 50 x 2,5mm ;	60.00
376	37	metaal zaagbladen merk: Sandvik; type: High speed ; omschrijving: maat 500 x 50 x 2,5mm ;	100.00
377	6	metaal zaagbladen merk: Sandflex; type: HSS Bi-metal; omschrijving: maat 500 x 38 x 2mm ;	30.00
378	14	metaal zaagbladen merk: Guhema; type: HSS; omschrijving: maat 650 x 50 x 38 x 2,5 mm ;	30.00
379	1	Partij diverse metaal zaagbladen merk: Guhema; type: HSS; omschrijving: waaronder Röntgen 350 x 32 x 1,5mm, Garant 400 x 32 x 2mm, Doall 450 x 40 x 2mm;	60.00
380	1	partij electro toebehoren omschrijving: waaronder in houten box;	100.00
381	1	partij pneumatische onderdelen omschrijving: waaronder liggend in palletbox ;	50.00
382	1	partij draaibetels omschrijving: liggend in palletbox ;	60.00
383	1	partij diverse tools omschrijving: gemonteerd op 4 planken liggend in mobiele kast;	150.00
384	1	partij diverse metaal cirkelzagen omschrijving: diverse diam.;	50.00
385	1	partij Alu opspanbollen omschrijving: diverse maten liggend in 4 "Overtoom" metaal bakjes ;	50.00
386	1	draaigereedschap merk: Iscar ; type: IHSF 50 ; omschrijving: diverse draaibetels met wisselplaatjes in opbergbox ;	50.00
387	1	hoogtemeter merk: Sip; type: U10; omschrijving: met T-groeftafeltje,manueel in hoogte verstelbaar ;	50.00
388	1	hoogtemeter merk: Sip; type: U10; omschrijving: met T-groeftafeltje,manueel in hoogte verstelbaar ;	50.00
389	1	hoogtemeter merk: Sip; type: U10; omschrijving: met T-groeftafeltje,manueel in hoogte verstelbaar ;	50.00
390	1	hoogtemeter merk: Tesa ; type: U10; omschrijving: met bankschroef en Tesa Tronic TTA 20manueel in hoogte verstelbaar ;	100.00
391	1	hoogtemeter merk: Sip; type: U10; omschrijving: manueel in hoogte verstelbaar ;	100.00
392	1	hoogtemeter merk: Sip; type: U10; omschrijving: manueel in hoogte verstelbaar ;	100.00
393	1	hijsklok merk: Molen ; serienummer: 422868; omschrijving: cap 5000kg ;	30.00
394	1	Partij diverse elektromotoren omschrijving: liggend op pallet ;	100.00
395	7	diverse elektromotoren omschrijving: liggend op pallet ;	100.00
396	5	diverse elektromotoren omschrijving: waaronder AC spindle motor 200V, max 157A liggend op pallet ;	100.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
397	2	diverse elektromotoren omschrijving: liggend op pallet ;	100.00
398	1	elektromotor merk: Celma; type: SG 200 L8/4; jaar: 2005; serienummer: 977531; vermogen: 27 kW; aansluiting: 460 V; omschrijving: eigen gewicht 255kg liggend op pallet ;	150.00
399	1	reductie motor. merk: Baumuller; type: GNA 160 MV ; jaar: 1992; serienummer: 888475; vermogen: 15,3 kW; aansluiting: 400 V;	75.00
400	1	reductie motor. merk: P.I.V.; type: MRHB 43; jaar: 1992; serienummer: 289 717 G1 ; omschrijving: max 2230 t/min ;	150.00
401	1	4-ladenkast merk: Lista ; totale afmeting L: 1020 mm; totale afmeting B: 580 mm; totale afmeting H: 850 mm; omschrijving: waarvan 1 lade met onder erdeling , + 2-deurskast met legborde afm. 100 x 50 x H100cm ;	60.00
402	1	partij metaal bandzagen merk: Lenox; omschrijving: waaronder 8 x 2700 x 27 x 0,9mm en 4 x 3370 x 27 x 0,9mm;	60.00
403	3	metaal bandzagen omschrijving: diverse maten en vertanding ;	30.00
404	10	metaal bandzagen merk: Amanda ; type: SGLB; omschrijving: lengte 3505 voor HA 250;	50.00
405	5	metaal bandzagen merk: Amanda ; type: SGLB 2/3; omschrijving: lengte 4100mm;	40.00
406	7	metaal bandzagen merk: Amanda ; type: SGLB 2/3; omschrijving: lengte 4995mm voor 400 CNC ;	40.00
407	10	metaal bandzagen merk: Wikus; type: SGLB 2/3; omschrijving: maat 5815 x 54 x 1,60mm in verpakking ;	100.00
408	2	metaal bandzagen merk: Sandvik;; omschrijving: maat 3855 x 25 x 0,9mm flexband Carbon steel in verpakking ;	20.00
409	3	metaal bandzagen merk: Pnicholson ; omschrijving: flexband Carbon steel in verpakking ;	30.00
410	1	partij toolhouders merk: Sandvik; omschrijving: op metalen wagentje ;	250.00
450	1	messen slijpmachine merk: Afnor anor; type: Najor; serienummer: 2188; slijplengte: 3000 mm; slijpsteen : 300 mm; motorvermogen: 15 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: voorzien van Magnetic table 300 x 3.000mm;	3,500.00
451	1	CNC radiaal boormachine merk: Mas; type: VR 5 NC ; serienummer: 22; snelheid van N =: 28 rpm; snelheid tot N =: 2500 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1600 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 1000 mm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 4 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: afstand tussen kolommen 1600mm, afstand spindle/tafel 1030mm, taper ISO 40, spindle travel 285mm, max cap load 2000kg ;	2,500.00
452	1	carrousel draaibank merk: Schiess; type: 14DKE 100; serienummer: 1171; max. draaihoogte: 1150 mm; draai : 1400 mm; snelheid van N =: 5 rpm; snelheid tot N =: 400 rpm; besturing, merk, type: Bosch HNC 506; motorvermogen: 45 kW; aansluiting: 380 V; afmeting L: 2600 mm; afmeting B: 2500 mm; afmeting H: 3100 mm; omschrijving: max load 8 Ton ;	600.00
453	1	bedslijpmachine merk: Favretto; type: FR 80 70 500; serienummer: 3090; slijpbereik: 5000 mm; tafel afmeting L: 5150 mm; tafel afmeting B: 800 mm; slijpsteen : 457 mm; slijpsteen dikte: 75 mm; aansluiting: 220 V; omschrijving: max slijpbreedte 800mm, afstand tussen kolommen 870mm, max hoogte 900mm;	9,000.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
454	1	1-koloms verticale radiaal boormachine merk: Richards; type: N.N.; snelheid van N =: 23 rpm; snelheid tot N =: 900 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1600 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 1000 mm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 4 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: max Swing diam. 5000mm, tafel diam 5460mm, max hoogte 2500mm, table speeds 0.006-10rpm, feeds 0.052-2inch/min ;	25,000.00
455	1	t-gleuf Rotary opspantafel merk: VEB Union Gera; type: N.N.; serienummer: 131959; tafel afmeting L: 2100 mm; tafel afmeting B: 1800 mm; omschrijving: cross travel 1200mm, T-slots 9 x M28, max load 8Ton, 220/380V ;	300.00
456	1	t-gleuf Rotary opspantafel merk: VEB Union Gera; type: N.N.; serienummer: 131959; omschrijving: diam tafel 1300mm, 1200mm, T-slots 7 x M18, ;	300.00
457	1	t-gleuf Rotary opspantafel merk: Schies; omschrijving: diam tafel 1800mm,travel 1000mm, T-slots 10x M30, max load 15 Ton ;	300.00
458	1	t-gleuf Rotary opspantafel merk: Schies; type: K16; tafel afmeting L: 2500 mm; tafel afmeting B: 1500 mm; omschrijving: travel 2000mm,Ball scores, 2-Axis D.R.O.max load 15 Ton ;	300.00
459	1	lasersnijmachine merk: Trumpf; type: TLF 20.000 Turbo ; afmeting L: 3700 mm; afmeting B: 2500 mm; afmeting H: 2650 mm; omschrijving: max power input 20.000, wavelength 10,6, beam diameter emission opening 45mm, ring shaped;	2,500.00
460	1	lasersnijmachine merk: Maho; type: Lasercav; serienummer: 77525; laservermogen: 750 mW; werkbereik X: 700 mm; werkbereik Y: 570 mm; werkbereik Z: 500 mm; aansluiting: 400 V; afmeting L: 2200 mm; afmeting B: 3000 mm; afmeting H: 2600 mm; omschrijving: tafel diam 630mm, roterend 360°, universal head rotation +/- 90°, power distributienet TEM;	2,500.00
461	1	bovenslijpmachine merk: Renato Piccinotti; type: PMD Derthoma 1200MC; serienummer: 723; tafel afmeting L: 1300 mm; tafel afmeting B: 240 mm; slijpsteen : 320 mm; aansluiting: 380 V; afmeting L: 2500 mm; afmeting B: 1000 mm; afmeting H: 2050 mm; omschrijving: voorzien van magnetic Chuck 200 x 600mm;	400.00
462	1	slijpmachine merk: TOS; tafel afmeting L: 800 mm; tafel afmeting B: 200 mm; aansluiting: 380 V; afmeting L: 1800 mm; afmeting B: 1300 mm; afmeting H: 1500 mm; omschrijving: voorzien van magneetblok 600 x 20mm, zvg;	150.00
463	1	rondslijpmachine merk: Jones-Shipman; type: 1014; slijpsteen : 200 mm; slijpsteen dikte: 25 mm; snelheid van N =: 30 rpm; snelheid tot N =: 415 rpm; aansluiting: 380 V; omschrijving: afstand tussen klauwplaat en centerpunt 500mm;	500.00
464	1	extruder inject moulding machine merk: Nestahl; type: N1570/300SY; jaar: 1983; serienummer: 8356226; enkele schroef: ja; schroef : 32 mm; vermogen: 45 kW; aansluiting: 415 V; omschrijving: line pressure 140 bar, injection force nK620; champignons force KN3000; opening stroke 250-590mm, module space 250-600mm, heating voltage 240°, cap 300T, max diam size betweenster columns 650 x 100mm, incl hydraulic pump And filling unit ;	2,000.00
465	1	CNC bed freesmachine merk: Fil; type: 160 CNC ; jaar: 1992; verplaatsing x-as: 1600 mm; verplaatsing y-as : 700 mm; verplaatsing z-as: 850 mm; taps: ISO 50; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 80 rpm; snelheid tot N =: 3000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1950 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 650 mm; CNC-besturing, merk, type: Heidenhain TNC 407; motorvermogen: 7,5 kW; aansluiting: 380 V;	12,000.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
466	1 CNC draaibank heavy duty merk: MFD Hoesch; type: D1100; draailengte: 6800 mm; snelheid van N =: 1,25 rpm; snelheid tot N =: 175 rpm; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: ja; CNC-besturing, merk, type: Siemens 840C ; motorvermogen: 140 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: voorzien van 4-klauwsplaat diam.1100mm, max swing over bed diam. 2100mm, max swing over Cross-solide diam. 1300mm, 4-way bed width 2500mm, incl 3 x steady rest dial 600mm, 1 x 800mm;	70,000.00
467	1 CNC bed freesmachine merk: Heyligenstaedt; type: 125FKS-et; jaar: 1967; serienummer: 581262201; verplaatsing x-as: 2600 mm; verplaatsing y-as : 700 mm; verplaatsing z-as: 1400 mm; taps: ISO 50 P.D.B.; snelheid van N =: 40 rpm; snelheid tot N =: 2000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 3000 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 1600 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Fidea F1/234 ; motorvermogen: 15 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: spindle diam 125mm;	7,500.00
468	1 Horizontale kotterbank Floor type merk: Collet; type: BF 200; verplaatsing x-as: 8000 mm; verplaatsing y-as : 3000 mm; spil : 200; taps: Iso 60; snelheid van N =: 1,2 rpm; snelheid tot N =: 600 rpm; koelmiddelpomp: ja; aansluiting: 380 V; omschrijving: incl. 3-Axis AEG D.R.O. Logistat 80A310;	10,000.00
469	1 Horizontale kotterbank Floor type merk: Wotan; type: Rapid 2K ; verplaatsing x-as: 7700 mm; verplaatsing y-as : 1600 mm; verplaatsing z-as: 600 mm; spil : 130; taps: Iso 50; snelheid van N =: 4 rpm; snelheid tot N =: 1490 rpm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Siemens 840C; aansluiting: 380 V; omschrijving: horizontal travel spindle (W) 1000mm, incl.chip conveyor, (locatie Duitsland);	18,000.00
470	1 Horizontale kotterbank Floor type merk: Wotan; type: Rapid 2K ; verplaatsing x-as: 7700 mm; verplaatsing y-as : 1600 mm; verplaatsing z-as: 600 mm; spil : 130; taps: Iso 50; snelheid van N =: 4 rpm; snelheid tot N =: 1490 rpm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Siemens 840C; aansluiting: 380 V; omschrijving: horizontal travel spindle (W) 1000mm, incl.chip conveyor, (locatie Duitsland);	18,000.00
471	1 horizontale kotterbank Floor type merk: Froriep; type: FBT 160280; serienummer: 13.047; verplaatsing x-as: 6400 mm; verplaatsing y-as : 1500 mm; verplaatsing z-as: 4000 mm; spil : 160; taps: Iso 50 P.D.B.; snelheid van N =: 3 rpm; snelheid tot N =: 600 rpm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 52 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: incl chip conveyor, digital read out AEG logistat CP80-310 (locatie Duitsland);	22,500.00
472	1 piston grinder merk: Tos; type: SkQ 12; aansluiting: 380 V; omschrijving: voorzien van 4-klauwplaat diam 1180mm, max swing diam 1400mm, max workpiece height 800mm, (locatie Nederland) ;	10,000.00
473	1 universal hydr. Cylindrial grinder merk: Tos; type: BUT 63 ; serienummer: 0214135; omschrijving: cap. diam 850 x 2.000mm zvg ;	7,000.00
© 474	1 kotterbank, horizontal boring Mill (Floor type) merk: Union; type: BFP130/5; serienummer: 10.754; spil : 130; taps: ISO 50 P.D.B.; aantal snelheden: 27; snelheid van N =: 4,5 rpm; snelheid tot N =: 900 rpm; motorvermogen: 30 kW; aansluiting: 420 V; omschrijving: horizon travel spindle 1.100mm, horizon travel column 7000mm, vertical travel headstock 2000mm, cross travel column 350mm, digital read out Heidenhain ;	25,000.00
© 475	1 t-gleuf opspantafel merk: Union; tafel afmeting L: 3400 mm; tafel afmeting B: 2100 mm; T-gleufafmeting L: 2000 mm; T-gleufafmeting B: 1900 mm;	2,000.00

Combination 474, 475



Lot	Number Description	Starting Bid €
476	1 CNC Bed freesmachine merk: Tos; type: FSS 80; serienummer: 14843; verplaatsing x-as: 4000 mm; verplaatsing y-as : 800 mm; verplaatsing z-as: 1000 mm; taps: ISO 50; aantal snelheden: 48; snelheid van N =: 9 rpm; snelheid tot N =: 2000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 4000 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 800 mm; CNC-besturing, merk, type: Heidenhain TNC 320 ; motorvermogen: 13,5 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: Min/max distance spindle - table 100/250-1100mm, Quill travel 50m, auto feed 1-3.000mm/min ;	8,000.00
477	1 CNC bedfreesmachine merk: Mecof; type: CR 15 NC; serienummer: 754; verplaatsing x-as: 2970 mm; verplaatsing y-as : 970 mm; verplaatsing z-as: 1630 mm; taps: ISO 50; snelheid van N =: 73 rpm; snelheid tot N =: 1450 rpm; CNC-besturing, merk, type: ECS 2101 CNC; motorvermogen: 17,5 kW; aansluiting: 380 V;	7,000.00
478	1 kotterbank horizontaal (Floor type) merk: Sacem; type: MSPC 110; verplaatsing x-as: 4500 mm; verplaatsing y-as : 2000 mm; spil : 110; taps: ISO 50 P.D.B. ; aantal snelheden: 18; snelheid van N =: 5 rpm; snelheid tot N =: 1000 rpm; omschrijving: horizontal travel colum 4500mm, vertical travel headstock 2000mm;	12,000.00
479	1 kotterbank horizontaal (Floor type) merk: Union; type: BFP 125-1; serienummer: 7935/62; verplaatsing x-as: 6000 mm; verplaatsing y-as : 1700 mm; verplaatsing z-as: 1130 mm; spil : 125; taps: ISO 50 P.D.H. ; aantal snelheden: 27; snelheid van N =: 2,24 rpm; snelheid tot N =: 450 rpm; motorvermogen: 14 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: incl facing head D.R.O.;	8,000.00
480	1 Coördinaten slijpmachine Hauser , 3SM-DR, serial number 9970-2300-4501, type: 3SM-DR; serienummer: 9970-2300-4501; verplaatsing x-as: 500 mm; verplaatsing y-as : 250 mm; verplaatsing z-as: 4000 mm; taps: Spindle 110mm; snelheid van N =: 9000 rpm; snelheid tot N =: 250000 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 590 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 320 mm; werkstuk gewicht max.: 200 kg; motorvermogen: 6 kW; omschrijving: incl 2-axis Heidenhain D.R.O. and several grinding heads, ;	1,500.00
481	1 CNC bewerkingscentra merk: Burgsmüller; type: VIWM 800-CNC; jaar: 2000; serienummer: 2000/4533; taps: QSP 50/2500 IK; snelheid van N =: 0 rpm; snelheid tot N =: 100 rpm; werkstuk gewicht max.: 700 kg; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: ja; CNC-besturing, merk, type: Siemens Sinumerik 840D; motorvermogen: 12 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: Chuck diam 500mm, max diam. 840mm, spindle bore 70mm, max height over bed 415mm, max height over cross solide 185mm, voorzien van tool changer 10 tools ;	12,000.00
482	1 horizontale kotterbank merk: Stanko; type: 2A622-1; jaar: 1977; serienummer: 209; verplaatsing x-as: 1000 mm; verplaatsing y-as : 1250 mm; verplaatsing z-as: 1000 mm; spil : 110; taps: ISO 50; aantal snelheden: 22; snelheid van N =: 10 rpm; snelheid tot N =: 1250 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 1250 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 1120 mm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 10 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: incl. facing head D.R.O. acurite;	4,000.00
483	1 Verticale freesmachine merk: Stanko; type: 6A56; serienummer: 242; verplaatsing x-as: 1600 mm; verplaatsing y-as : 800 mm; verplaatsing z-as: 800 mm; taps: ISO 50 P.D.B.; aantal snelheden: 12; snelheid van N =: 25 rpm; snelheid tot N =: 1250 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 2320 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 800 mm; koelmiddelpomp: ja; motorvermogen: 18 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: digitale uitlezing Acurite II;	3,500.00
484	1 CNC profiling machine merk: Norte; type: VS2000; verplaatsing x-as: 500 mm; verplaatsing y-as : 500 mm; taps: ISO 50 ; CNC-besturing, merk, type: Sinumerik 3M/4C ; aansluiting: 380 V; totale afmeting L: 380 mm; omschrijving: spindle diam. 100mm, workpiece diam. 110/220mm, workpiece length 300mm, automatic tool changer 28 positions ;	1,000.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
485	1 plaatwals merk: Leveller; jaar: 1970; capaciteit lengte: 1750 mm; max. plaatdikte: 15 mm; aantal rollen: 9; bovenrol ca.: 117 mm; motorvermogen: 70 kW; aansluiting: 380 V; machinegewicht: 30000 kg;	2,000.00
486	1 Bed freesmachine merk: Butler newall; type: Elgamil Henc/800; serienummer: 28194; verplaatsing x-as: 6200 mm; verplaatsing y-as : 1070 mm; verplaatsing z-as: 1000 mm; taps: ISO 50 P.D.B.; snelheid van N =: 15 rpm; snelheid tot N =: 1595 rpm; T-gleuf opspantafelafmeting L: 8000 mm; T-gleuf opspantafelafmeting B: 1030 mm; koelmiddelpomp: ja; CNC-besturing, merk, type: Siemens Sinumerik 8MC; motorvermogen: 39 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: incl Rotary table 1000 x 1000mm;	16,000.00
487	1 CNC gear grinder tandwielslijpmachine merk: Kapp; type: VAS 433; serienummer: 076.0225; CNC: ja; snelheid van N =: 5000 rpm; snelheid tot N =: 25000 rpm; motorvermogen: 15 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: max workpiece Lenght 700mm, max grinding travel 550mm, max diam. 300mm, angle grinding head 0-55°;	7,500.00
488	1 hydraulic universal cylindrical grinder(rondslijpmachine) merk: Tos; type: BUA 63 A; serienummer: 021485; slijpbereik: 3000 mm; slijpsteen : 720 mm; slijpsteen dikte: 100 mm; motorvermogen: 20 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: max slijplengte 3000mm;	12,000.00
489	1 CNC horizontal bewerkingscentra merk: Kearny & Trecker; type: Modu-line ; serienummer: MS 8891301; verplaatsing x-as: 1830 mm; verplaatsing y-as : 1524 mm; verplaatsing z-as: 762 mm; taps: ISI 50 P.D.B.; snelheid van N =: 4 rpm; snelheid tot N =: 2400 rpm; -assig: 5; koelmiddelpomp: ja; spanentransporteur: ja; CNC-besturing, merk, type: KT-Gemini-D-61; motorvermogen: 29,8 kW; aansluiting: 380 V; omschrijving: voorzien van 10 x pallets 1000 x 1000mm, max load 2720kg, B-axis table rotation 360°, A-table tilt 90°, auto feed 3-10.000mm/min (locatie Nederland) ;	15,000.00
490	1 CNC flame cutting machine merk: Messer Griesheim; type: Omnimat 5000; serienummer: 7224053/01; aantal snijgereedschappen: 6; aansluiting: 230 V; omschrijving: control KS20AFD + EV-schrank nr 1710029, cap 4500 x 8250mm;	500.00
491	1 locomotive merk: Minilok; type: DH 60; jaar: 1987; omschrijving: pulling force max 300Tons, uren op teller 8300; gauge width 1435mm, (locatie Duitsland);	12,000.00



TROOSTWIJK
INDUSTRIAL AUCTIONEERS & VALUERS SINCE 1930

General conditions Online Auction [TroostwijkAuctions.com](https://www.TroostwijkAuctions.com)

ARTICLE 1. DEFINITIONS

Acceptance: the statement by Troostwijk to the user that the purchase agreement has been concluded, which statement is issued by sending an invoice.

Pick-up: the actual delivery of the lot to the buyer or his representative within a time period specified by Troostwijk at the announced location.

General Terms and Conditions of Sale for Buyers: these General Terms and Conditions.

Autobid: In an autobid, the user indicates the maximum price he is prepared to pay for the lot. The auctioning system software ensures that after being outbid by a third party, the minimum possible higher bid is immediately made in the name of user, as long as the maximum specified by the user has not been reached. An autobid can only be disabled by the user in the meantime by placing a static bid that is the highest bid at that moment. In the case of an equal bid between an autobid and a static bid, the autobid bid prevails.

Bid: each bid validly placed by the user on the website for one or more lots.

Combination lot: a combination of lots sold under a single lot number.

Transfer of ownership: the transfer of ownership concerning the risk transfer for the lot(s) takes place at the moment of allocation.

User: a legally competent adult natural person or legal entity with power of disposition, registered on the website for the purpose of placing a bid or being kept informed of items that Troostwijk is offering for sale in the name of a seller.

User agreement: the agreement concluded between Troostwijk and user that is concluded by registering and which gives the user the right to place bids on lots offered on the website.

Lot: an item, or a number of items together with a single number, being sold.

Viewing day: a period set by Troostwijk during which the buyer is given the opportunity to view, inspect and verify the operation of the items for sale under the supervision of Troostwijk or the seller, prior to the conclusion of the purchase agreement.

Purchase agreement: the purchase agreement between buyer and customer of Troostwijk and/or seller.

Purchase price: the amount of the highest bid awarded plus the buyer's premium and the VAT due.

Buyer: the user of whom the bid is accepted and to whom the lot is awarded.

Delivery: the material transfer of the sold lot(s) to the buyer, at the location and within the time frame established for the sale in question.

Authorisation: the permission necessary to award a specific bid. For example, legal authorisation by a Court or a supervisory/bankruptcy judge, the approval by a general meeting of the selling legal entity, by an administrator, etc...

Customer: the natural or legal person who instructed Troostwijk to mediate in the sale of one or more items, for his own name and account or on behalf of and for the account of a third party, for example a judicial officer or mandatory.

Public auction: a sale conducted by an auctioneer, according to the applicable procedures that can differ depending on their nature. (e.g. taxation scheme)
A sale via internet is not a public auction.

Buyer's premium: selling costs charged to the buyer as a percentage above the bid, plus sales tax.

Registration: registration of the user on the website by correctly and completely filling in the registration form present on the website, and accepting the terms and conditions.

Static bid: With a static bid, the user makes a bid in the form of a fixed amount per lot.

Specific Terms and Conditions of Sale for Buyers: the applicable terms and conditions for participation in a specific sale, supplementing or deviating from the General User Terms and Conditions, and the General Terms and Conditions of Sale, as specified on the website page for the corresponding sale.

Awarding: statement by Troostwijk that a lot or a combination of lots has been awarded to the highest bidder in exchange for payment of the purchase price.

Troostwijk: Troostwijk Veilingen B.V. and/or its subsidiary or sister company/companies as specified on the website.

Sale: the sale organised by Troostwijk of movable items on a publicly accessible website, via the internet.

Seller: the natural or legal person, or the legal mandatary, who wishes to sell items to buyer(s) through the agency of Troostwijk.

Website(s): the website www.TroostwijkAuctions.com that is maintained by the private limited company Troostwijk Veilingen B.V., established at

www.TroostwijkAuctions.com



Amsterdam, and all other (future) websites that are or will be registered to Troostwijk, used for the corresponding auction.

Items: movable items that are sold individually or together as a lot.

ARTICLE 2. SCOPE

- 2.1 The General Terms and Conditions of Sale apply to the relationship between buyers or users on the one hand and Troostwijk on the other hand when participating in auctions.
- 2.2 The applicability of general terms and conditions other than the present General User Terms and Conditions and (where applicable) the Specific Terms and Conditions of Sale is excluded.
- 2.3 If on the grounds of imperative law, specific parts of the present terms and conditions lose their validity, these parts will be replaced by those legal provisions that best fit the invalid provisions.

ARTICLE 3. THE SALE

- 3.1 Troostwijk reserves the right to cancel an auction, to stop an auction earlier than indicated on the website, to end or extend it. In the case of a technical failure of the website, through which it is not fully and/or not accessible to all users, Troostwijk has the right to extend the auction with 24 hours, plus the length of the disruption.
- 3.2 The user declares with its registration to have knowledge of and agree to the special circumstances of an internet auction, and with the technical imperfections that can arise. Troostwijk denies any liability for any direct and/or indirect damage, arising in any way, including but not limited to damage resulting from use of the website, unless there is intent or gross negligence on the part of Troostwijk. More specifically, Troostwijk accepts no liability for any damage that arises due to and/or results from:
- acts performed by user that would have been suggested by the information contained on the website;
 - the inability to (fully) use the website, and/or any other disruption in the website, the underlying system, the internet, or any other external disruption;
 - lots not meeting the specifications indicated on the website, having regard among others to the buyer's obligation to investigate in accordance with article 6.2., and taking into consideration the other prevailing provisions specified below;
 - the fact that the information on the website is false, incomplete or not up-to-date;
 - errors in the website's software and/or in the underlying system;
 - the illegal use of systems, including use of the Troostwijk website by a third party;
 - acts on the part of the seller after the user has concluded a purchase agreement.

ARTICLE 4. ORGANISATION OF THE SALE

- 4.1 Troostwijk is responsible for the organisation, preparation, execution and finalisation of the auction.
- 4.2 Before or during the Sale, Troostwijk is authorised, without stating the reasons, to:
- not recognise a bid as such;
 - exclude one or more users from the sale;
 - add items to lots, to split up lots and to remove lots from the sale;
 - correct mistakes on the part of Troostwijk concerning bids and/or awarding, without a user being able to appeal to these mistakes and/or derive rights from these mistakes;
 - take other measures it deems necessary
- 4.3 Troostwijk has the right to require advance payment or another form of guarantee from users before and/or during participation in specific sales and/or bids on specific lots, before allowing further bidding to proceed.
- 4.4 Customer and/or Troostwijk are entitled to add lots from another offering party to a sale.



4.5 The judgement of Troostwijk concerning that which takes place during the sale is binding.

ARTICLE 5. BIDS, PURCHASE AGREEMENT

5.1 The user may place a bid for one or more lots on the website. Each bid is unconditional, irrevocable and without reservation. Troostwijk and/or the seller is/are entitled to reject bids without giving the reasons. Bids do not include the buyer's premium and applicable taxes. Troostwijk and/or seller are entitled to place bids.

5.2 If multiple users declare to jointly place a bid or have done so, they are indivisibly jointly and severally liable for the resulting obligations.

5.3 Troostwijk determines whether an error has been made in the placing of a bid that cannot be regarded as realistic, such that the person who made the bid cannot be held to his offer. No liability can be derived by any party based on this decision.

5.4 If a lot is also being offered for sale together with one or more other lots as a combination, this is indicated on the lot's individual website page. In this case, a bid can first be placed on the separate lots of the combination, and after the close of bidding for all separate lots, on the combined lot. Individual lots will only be awarded if the total amount of the highest awardable bids on the individual lots is greater than the highest awardable bid on the combination. The combination will only be awarded if the highest awardable bid on the combination is greater than the total sum of the highest awardable bids on the individual lots.

5.5 Bids can be made in the form of a "static bid" or an "autobid". With a static bid, the user makes a bid in the form of a fixed amount per lot. With an autobid, the user indicates the maximum price he is prepared to pay for the lot. The sales system ensures that after being outbid by a third party, the minimum possible higher bid is immediately made in the name of user, as long as the maximum specified by the user has not been reached. An autobid can be disabled in the meantime by the user only by placing a static bid that is the highest bid at that moment. In the case of an equal bid between an autobid and a static bid, the autobid bid prevails.

5.6 The purchase agreement is formed by the awarding of the bid. Awarding generally is made to the user that placed the highest bid. However, in application of the provisions of article 5.1, or of special awarding conditions included in the Specific Terms and Conditions of Sale, or for other reasons at the discretion of Troostwijk, awarding can instead go to another user who has the next highest bid. By other reasons is intended, among others, the inability to properly disassemble and transport the purchased item, failure to comply with the payment obligations, failure to provide the requested security deposit, the periods and conditions for picking up the items, and so on...

5.7 Within 48 hours after the close of the sale (not including Saturdays, Sundays and public holidays), the buyer will receive confirmation by e-mail in the name of seller(s) that the purchase agreement has been concluded. If the authorisation of the customer, legal or otherwise, is required, the mail will indicate this, so that the awarding is final only after this authorisation is received. If the user receives no e-mail within the above-mentioned period, this means that the user was not awarded the bid. Troostwijk has the right not to award a bid or to do so under suspensive conditions.

5.8 Troostwijk is not a party to the purchase agreement, but only mediates in bringing about the purchase agreements. If it concerns a court-ordered (forced) sale, this is stated in the Specific Terms and Conditions of Sale or the sales page of the website.

5.9 In the event that the sale takes place "in the presence of a civil-law notary or judicial officer", this person will oversee the sale and the associated bids and their awarding.

5.10 If the sale is not a public auction, the Buyer, acting as a consumer in the sense of the Consumer Act, has the right to rescind the contract without giving any reason within 14 days after the purchased item is in the Buyer's possession. To exercise this right of withdrawal, Troostwijk must be notified by the buyer of the decision to rescind the agreement in writing via e-mail with confirmation of receipt or registered letter. Art. VI.51, §1 Code of Economic Law:

(C.E.L.: Art. VI.51§1. Promptly, and in any case within 14 days after the day on which he communicates the decision to the company to rescind the agreement in accordance with article VI.49, the consumer will return the goods or submit these to the company or to a person authorised by the company to receive the goods, unless the company has offered to collect the goods itself. The deadline is met if the consumer returns the goods before the end of the 14-day period. The consumer bears only the direct costs of returning the goods, unless the company agrees to bear these costs or the company neglected to inform the user that the latter is responsible for the costs.)

In the case of withdrawal, the buyer (consumer) must deliver the purchased item, in the same condition, in the original packaging, after a confirmed appointment, to the address Klaverbladstraat 19, 3560 Lummen, against receipt. The refund will always be made by bank transfer within 48 hours of return in good condition. However, if the item has already been used or is damaged, in short is no longer in the same condition, Troostwijk has the right to refuse the return.

5.11 If the buyer (consumer) makes use of the right of withdrawal, Troostwijk in any case will charge the buyer a € 25 fee per lot as compensation for the direct costs in accordance with article VI.51 § 1 C.E.L. . The buyer also bears all the costs associated with returning the items.

5.12 If Troostwijk refuses the bid of the consumer without valid reasons, the consumer is owed compensation of € 25. These fees are fixed and final.

ARTICLE 6. GUARANTEES, CLAIMS AND INDEMNIFICATIONS



6.1 Troostwijk and/or the seller offer no guarantee of any kind concerning the lots and any rights of third parties to these, except for those required by law and imposed by the public order on the relevant category to which the buyer belongs, as is the case for consumers. The buyer waives all rights he receives not based on imperative law or the public order. The buyer is aware of that which is set forth in article 1648 & 1649 d Civil Code, which is fully applicable, concerning the short – two-month – period for communicating defects.

6.2 The Troostwijk website is purely indicative, and provides no certainty or guarantee. Troostwijk can only seek to maximize the completeness, accuracy and clarity of the description and photos of a lot on the website, auction catalogues, other auction brochures, advertisements and the like, without accepting any liability for damages arising due to incorrect or incomplete descriptions or any other damages. The buyer acknowledges that he has the opportunity to examine the goods concerned as defined in chapter 7. If the buyer does not do so, this is entirely at his own risk.

6.3 Unless expressly specified otherwise in the Specific Terms and Conditions of Sale, wiring/piping, cables and/or other connections for energy, control or production located on/in a lot are only included in the sale up to the first cut-off, fitting or applied marking. Underground or built-in connections never belong to the lot, unless explicitly stated otherwise in the Specific Terms and Conditions of Sale.

6.4 The lots are sold at the buyer's risk in the state in which they are found on the date of awarding, with all the associated benefits and burdens. Troostwijk and/or the seller provide no guarantee concerning visible or hidden defects or no guarantee concerning completeness, the required documentation, numbers, operation, usability, marketability, the existence or non-existence of rights or claims on the part of third parties and/or the possibility of transferring to third parties.

6.5 Defects of whatever type, disappointed expectations on the part of the buyer and/or the acquiring third parties, do not result in the right to (damage) compensation and/or adjustments in the price. The buyer is deemed to have carefully examined the lot purchased beforehand.

6.6 If a third party asserts rights, whatever their nature, with respect to a particular lot after the conclusion of the sale, (including but not limited to intellectual property rights, security rights...), and thus the sale turns out to entail a violation of the rights of this third party, the buyer, at the discretion of Troostwijk or the seller, is required, on first demand, to hand over the lot to the above-mentioned third party or to make similar arrangements with this third party to neutralise the recorded infringement.

If, pursuant to the previous paragraph, the lot must be returned to the third party or further normal use of the lot is no longer possible due to a settlement with the third party to neutralise the violation, the buyer may unilaterally and extra-judicially rescind the sale via a registered letter to this effect, accompanied by the requisite evidence, after which he is entitled to a full refund of the price, without Troostwijk and/or the seller owing any additional remuneration concerning the rescission. If claims are made by third parties with respect to the items based on (intellectual or other) property rights, including retention of title, and/or rights or other possibly equivalent claims of third parties, the buyer is obliged to hold these items for those third parties, with the obligation to release these to those third parties on first demand of Troostwijk, or to otherwise make appropriate arrangements with the possible rightholder. If the items are returned undamaged upon first demand of Troostwijk, the buyer has the right to a refund of the purchase price paid for the items in question, and the purchase agreement relating to such items is considered to be annulled, without Troostwijk and/or seller owing any (damage) compensation to buyer.

6.7 The buyer indemnifies Troostwijk against each claim of a third party resulting from the purchase agreement concluded between seller and buyer.

ARTICLE 7. OBLIGATION TO INVESTIGATE USER/BUYER

7.1 For each sale, the buyer is given the opportunity to examine the items on the viewing day prior to the sale and, if required, during bidding. This viewing day is described on the website, mentioning the location, day and time. The buyer may view and examine items under the supervision of Troostwijk or the seller, monitor their operation as well as their conformity and the completeness of the information on the website. If the buyer waives such control, he does so entirely at his own risk, and he releases Troostwijk from any liability concerning the information provided on the website.

7.2 Descriptions of the items and all information were made by or in the name of Troostwijk, to the best of its ability, and are only intended as an indication, subordinate to the buyer's own obligation to investigate. Neither Troostwijk nor the seller guarantee their accuracy. If Troostwijk shows or provides a photo, sample, model or example, this is done only by way of illustration. The characteristics of the items to be delivered can deviate from the photo, sample, model or example. Buyers can derive no rights or privileges from the intended descriptions, samples, models, examples and other information. Troostwijk has the right to correct inaccuracies in oral and written statements made by or on behalf of it, as well as errors (whether or not during a sale), without buyers being able to derive any right from such. If the correction can influence the bidding, the bids made before the correction lapse. Troostwijk is not liable for any inaccuracies or omissions in the description of the items. The buyer is not entitled to revoke a bid or rescind the purchase agreement if it appears that the item does not correspond with its description. For consumers, the exception in article 5.11 and 5.12 of these terms and conditions of sale, among others, apply.

7.3 The buyer – or the carrier engaged by him – is obliged, at the time of pick-up, to properly examine the purchased items as further described in article 10 of these terms and conditions. By signing the proof of receipt for the lot(s), the buyer or the carrier expressly accepts the items and their characteristics, quantity and quality.

ARTICLE 8. BUYER'S PAYMENT OBLIGATIONS



8.1 The buyer is obliged, within 48 hours of confirmation of the awarding via submission of the purchase agreement, to transfer the purchase price to an account indicated by Troostwijk. Payment must be made in euro, or in a different currency specified by Troostwijk.

8.2 In the case of late payment of the purchase price, Troostwijk will charge the buyer 15% of the purchase price, this being a fixed amount for the collection costs and/or extrajudicial costs, plus applicable interest under the Act on payment arrears in commercial matters, and for consumers the legal interest is increased by 3% over the amount still owed, to be calculated from the day on which the payment should have been made until the day of actual payment. Troostwijk reserves the right to terminate in accordance with the provisions of articles 10.3. & 12.

8.3 Payments are first used to settle the costs, then the overdue interest and finally the purchase price.

8.4 The buyer must always pay prior to taking possession of the goods. Insofar as is necessary, the title is retained until full payment has been made. As long as the buyer has outstanding amounts payable to Troostwijk, any delivery of purchased items can be suspended until full payment has been made.

8.5 At the request of Troostwijk, buyers from outside the EU will make a deposit equal to the VAT amount due.

ARTICLE 9. SAFETY

9.1 Those entering buildings or sites on viewing days or on the pick-up date, do so entirely at their own risk. Instructions by the customer, Troostwijk and/or third parties engaged by Troostwijk must be followed in order to guarantee the safety of all persons present.

9.2 The customer and Troostwijk accept no liability for damage caused by entering the relevant buildings and sites.

ARTICLE 10. PICK-UP

10.1 If and when the buyer has met all of its payment obligations, the buyer may pick up the relevant lot(s), or have them picked up, at the time and place stipulated by Troostwijk, subject to presentation of proper identification: this is the pick-up. The buyer is obliged to pick up the items no later than the date indicated in the Specific Auction Terms and Conditions. Troostwijk may stipulate that (a) specific lot(s) may only be picked up after the pick-up of other lots.

10.2 The buyer is responsible for the correct and timely pick-up of the purchased items. Troostwijk is responsible for the organisation and coordination of the time of pick-up of the items sold by the customer.

10.3 If the buyer refuses to pick-up the items or to provide information or instructions necessary for the pick-up, or has paid the purchase price, but has not picked up the purchased items at the time and place specified by Troostwijk, Troostwijk is entitled to store the purchased item(s) at the buyer's risk for a period of up to 1 month, or on such earlier date as communicated by Troostwijk in writing to the buyer.

If the buyer does pick up the items within the aforementioned period, the buyer must first pay for the administrative, storage and insurance costs incurred, with a minimum of € 350. After the aforementioned period of 1 month or after the shortened period communicated by Troostwijk, it is assumed that the buyer has waived his rights of ownership to the items, and Troostwijk, legally and without further notification of default, is entitled to re-sell the items. This article does not prevent Troostwijk from demanding execution of the agreement at any time, and in accordance with article 12.2., Troostwijk is entitled to demand full damage compensation if buyer remains in default by operation of law due to failing to fulfil any obligation under the purchase agreement.

10.4 It is the buyer's responsibility to ensure compliance with all requirements of any nature whatsoever in respect of export of items to an EU or other country. This means among other things that the buyer must comply with the laws and regulations of the relevant country concerning the payment of taxes and levies, and the required documentation, and that he, if necessary, must obtain the required approval. If the items must be transported, it is the customer or the buyer, and not Troostwijk, who must be entered on the underlying transport or customs documents as sender or receiver of the goods.

10.5 The transfer of ownership and of risk for the lot(s) has taken place via the awarding. From this moment, Troostwijk or the seller is only obliged to perform the duties of custodian. Troostwijk or the seller, for example, are no longer liable in the case of force majeure such as fire, natural disasters, theft with sufficient security, etc., and is not required to insure itself against these risks.

The actual transfer of ownership takes place upon pick-up. The pick-up consists of making available to the buyer the items purchased at time(s) set by Troostwijk.

10.6 If in the context of the pick-up it is necessary to dismantle the items purchased, the buyer must handle this in a professional manner, at his expense and risk. The buyer is not allowed to disassemble items connected to items not purchased by the buyer without obtaining the explicit, written authorisation of Troostwijk and/or the seller. The buyer is liable for damage caused by or in the context of the pick-up of the purchased items, and shall indemnify Troostwijk and/or the seller against claims by third parties in the matter.

10.7 For the use of (a) machine(s) belonging to the buyer to move and/or load a lot, the buyer must obtain the explicit authorisation from Troostwijk and/or the seller. The buyer must be aware of the relevant laws and regulations and have valid liability insurance for the forklift. The buyer remains responsible and liable at all times for the safe use of the forklift at the sale location.

10.8 If it appears that a lot cannot be delivered due to claims from third parties or to the fact that the pick-up might cause unacceptable damage to the



buildings or sites in/on which the lot is located, or otherwise would appear to be very difficult, Troostwijk has the right to terminate the purchase agreement. This termination takes place by e-mail and/or registered letter to the buyer at the address provided by the buyer, after which Troostwijk and/or the seller are only bound to reimbursement of the relevant amounts already paid by the buyer to Troostwijk for the purchase of the lot(s).

10.9 The buyer whose lot(s) hinder the pick-up of other lots, is required, after receiving an e-mail and/or notice from Troostwijk sent to the address provided by the buyer, to pick up his lot(s) immediately, in the absence of which Troostwijk has the right to have these lot(s) picked up and possibly stored by third parties at the buyer's expense and risk.

10.10 Troostwijk is not responsible for the removal/disposal of the waste. The buyer is responsible for this, unless Troostwijk is expressly instructed to handle removal/disposal at the expense of the buyer.

10.11 Troostwijk shall notify the buyer and inform him concerning the presence of waste as soon as it is confronted with such during execution of the agreement.

ARTICLE 11. PERSONAL INFORMATION/COMPANY INFORMATION SELLER/THIRD PARTY

Seller and buyer agree that personal information, software applications and/or company information of the seller or a third party that might be located on or in a lot, do not constitute part of the purchase agreement. If and insofar as personal information and/or business information are found in a lot after an auction, the buyer is obliged to immediately inform Troostwijk concerning this and where appropriate, at first request, to provide its full cooperation in delivering this personal information and/or business information to the seller or destroying it. Without prejudice to the aforementioned obligations, the buyer will treat this information confidentially, and the buyer is not allowed to process this information in any way, nor to use it or allow it to be used, nor to provide it or allow it to be provided to third parties or allow such to inspect it.

ARTICLE 12. TERMINATION

12.1 If the buyer fails to meet any obligation of the purchase agreement, including (but not limited to):

- not paying on time and/or not paying the full purchase price;
- not picking up the lot(s) in a timely manner and/or
- not providing the information or documentation required for pick-up,

the buyer is legally in default and the seller has the right to terminate the agreement with the buyer via a written statement, without owing any (damage) compensation to the buyer, and/or to immediately sell the purchased items to one or more third parties, without prejudice to the right of Troostwijk and/or seller to (additional) damage compensation. The foregoing also applies if, after conclusion of the purchase agreement, Troostwijk and the seller become aware of circumstances that give the seller and/or Troostwijk good reason to fear that the buyer will not fulfil its obligations, such as:

- bankruptcy, suspension, insolvency or suspension of payments on the part of the buyer;
- if Troostwijk asked the buyer to furnish a guarantee for fulfilment of the purchase agreement, and this guarantee is not forthcoming or is inadequate

if the buyer otherwise is in default and fails to meet its obligations under the purchase agreement.

The buyer is required to compensate the seller and Troostwijk for all of the damage caused by its negligence or faulty action. In the case of termination as referred to in this article 12.1, the buyer has no claim to the buyer's premium insofar as this was already paid by the buyer to Troostwijk. Regarding consumers, reference is made to the appropriate applicable terms and conditions.

12.2 If circumstances arise with regard to persons and/or materials employed or usually employed by Troostwijk for the execution of the contract, which are of such a nature that execution of the contract becomes impossible or so difficult and/or disproportionately expensive that compliance with the purchase agreement cannot reasonably be expected, the seller and/or Troostwijk are entitled to terminate the purchase agreement without owing any (damage) compensation to the buyer in the matter.

12.3 After transfer of ownership of the purchased items to the buyer, the buyer may no longer rescind or terminate the purchase agreement. If a third party has an interest in the careful removal of the full or partial item, and in the view of Troostwijk this removal would endanger the building or cause permanent damage, or for any other reason, the seller, and Troostwijk in the name of the seller, have the right to legally terminate the purchase agreement by written confirmation via e-mail or registered letter, without being required to pay any damage compensation. In this case, Troostwijk and the seller are only obliged to refund to the buyer the purchase price received by Troostwijk and - insofar as Troostwijk has sent an invoice to the buyer - to credit it by sending a credit note.

12.4 If prior to the delivery or pick-up, circumstances take place that make delivery or pick-up of the item no longer feasible due to force majeure on the part of seller or Troostwijk, for example due to fire, theft or damage by natural disasters, seller and Troostwijk, in the name of the seller, have the right to legally terminate the purchase agreement by written confirmation via e-mail or registered letter, without being required to pay any damage compensation. In this case, Troostwijk and the seller are only obliged to refund to the buyer the purchase price received by Troostwijk and - insofar as Troostwijk has sent an invoice to the buyer - to credit it by sending a credit note.



12.5 In the case of termination as intended under 12.1, in addition to the buyer's premium owed to Troostwijk, the defaulting buyer owes a fixed amount of 25% of the purchase price to cover administrative, storage, insurance and transport costs, etc., without prejudice to the right of Troostwijk and/or the seller to claim full damage compensation.

ARTICLE 13. LIABILITY

13.1 Any remaining liability on the part of Troostwijk after application of the other provisions in these General Terms and Conditions shall always be limited to the amount to which Troostwijk's liability insurance may claim for the case in question. In the case that Troostwijk's liability insurance provides no cover, the liability of Troostwijk is limited to € 5,000.

13.2 Troostwijk is not liable for any consequential loss, such as – but not limited to – damage in the form of loss of profit or unsaleability of items.

13.3 Furthermore, all liability is excluded on the part of Troostwijk with respect to any defect in the lot(s) or with respect to (alleged) violations to the (intellectual property) rights of third parties. The buyer declares to be aware of the possible (intellectual property) rights on the part of third parties relevant to the lot(s).

13.4 If, despite prior attempts to arrive at an amicable settlement, no arrangement is reached between parties, only the courts of the Antwerp division are competent, except for those disputes for which imperative law imposes a separate procedure, such as with respect to insolvency law.

13.5 Troostwijk and/or the seller provide no guarantee to the buyer concerning visible or hidden defects, or with respect to completeness, numbers, operation, usability, marketability, the purpose for which the buyer purchased the items, the possible existence of rights or claims on the part of third parties and/or the possibility to transfer items to third parties, etc. Defects, of whatever kind, or disappointed expectations of the buyer and/or acquiring third parties, result in no right to (damage) compensation and/or fulfilment on the part of the buyer or other third parties.

13.6 Troostwijk cannot be considered a producer within the meaning of the Product Liability Act, and thus accepts no liability in these matters for physical or moral damage caused by the goods sold.

13.7 Notwithstanding anything else stipulated in this article 13, the following applies to the liability of Troostwijk and the seller:

Troostwijk and/or the seller are not liable for damage to persons or things existing or caused prior to the conclusion of the purchase agreement;

- Troostwijk and/or the seller are not liable for damage to, by, or with respect to the purchased items, including loss of the purchased items;
- Troostwijk and/or the seller are not liable for visible and invisible defects in the purchased items. The buyer must investigate this in the context of the inspection referred to in article 7 of the present terms and conditions, while the buyer is also required to notify Troostwijk of this in writing immediately after the discovery of any imperfections, defects, abnormalities and the like. If the buyer neglects to do so, the consequences are for the expense of the buyer;
 - Troostwijk and/or the seller are not liable for the purchased item not fulfilling European guidelines, legal provisions or other laws and regulations, including laws and regulations concerning the promotion of employee safety at the workplace;
 - Troostwijk and/or the seller are not liable for damage caused by and/or resulting from environmentally harmful or noxious substances in or on the purchased items;
 - Troostwijk and/or seller are not liable for damage caused in the context of an internet auction due to computer failures, including defects and/or failures of hardware and/or software. Accordingly, Troostwijk and/or seller are not liable among others for damage if the buyer is unable to place a bid due to a computer failure.
 - Troostwijk and/or the seller are not liable for damage caused in the context of an internet auction due to viruses, or other abusive programmes or files possibly spread via the auction website.
 - Troostwijk and/or the seller are not liable for damage resulting from incorrect, outdated and/or incomplete information possibly mentioned on the Troostwijk website and/or on websites that can be visited by clicking on links to other websites mentioned on the Troostwijk website; and Troostwijk cannot guarantee that the seller is actually entitled to sell the items, and that these are not encumbered with restricted rights, other limitations or intellectual property rights of third parties.
 - Troostwijk is not liable for damage suffered or yet to be suffered by the buyer, including possible consequential loss insofar as there might be no power of disposition on the part of the seller, limited rights, non-entitlement to sell, other limitations and/or intellectual property rights of third parties relating to the items.

13.8 The limitations to the liability of Troostwijk and/or the seller contained in these terms and conditions are not valid if the damage is due to gross negligence on the part of Troostwijk and/or the seller or its management and/or subordinates, or auxiliary persons engaged by them.

13.9 Troostwijk will always exercise due caution when calling upon the services of third parties. Troostwijk, however, is not liable for possible shortcomings on the part of these third parties.

ARTICLE 14. CHANGES. PROCEDURE



14.1 If and insofar as any clause in these General Terms and Conditions of Sale is invalid or nullified, the remaining clauses will remain in full force. Troostwijk will then draw up a new clause to replace the invalid/nullified clause, taking into account as much as possible the intent of the invalid/nullified clause.

14.2 Troostwijk can declare Specific Terms and Conditions of Sale to be valid in addition to these General Terms and Conditions of Sale. Specific Terms and Conditions of Sale will be communicated before the sale. If and insofar as the Specific Terms and Conditions of Sale conflict with the General Terms and Conditions of Sale, the Specific Terms and Conditions of Sale prevail.

14.3 These General Terms and Conditions of Sale may only be deviated from insofar as this is established in writing by an authorised representative of Troostwijk.

14.4 Troostwijk reserves the right to make changes to these General Terms and Conditions of Sale. Changes take effect 24 hours after they are made known to the user by e-mail. The terms and conditions coming into force replace all previous general terms and conditions, unless explicitly indicated otherwise by Troostwijk.

ARTICLE 15. APPLICABLE LAW

15.1 Belgian law applies to these General Terms and Conditions of Sale and the legal relationships arising from the auction.

15.2 The Dutch text of the General Terms and Conditions of Sale for buyers is the original text. Hence, if the General Terms and Conditions of Sale are used in multiple languages, the Dutch text prevails in the case of ambiguity or contradictions.

15.3 Only the courts of the judicial district of Antwerp have jurisdiction to decide on disputes arising from these terms and conditions and/or disputes arising from the sale.

15.4 Troostwijk collects and processes personal data of Users, Sellers and Purchasers in accordance with the Privacy Statement on its Website, The General Data Protection Regulation and other applicable laws and regulations. Any person other than Troostwijk is not allowed to use these personal data for its own commercial purposes.

Did you know?

- we organise auctions in **25 countries**
- we have **1,6 million** page views on a top day

The European Online Auctioneer and Valuer

1300 Auctions

Troostwijk conducts
annually **1300** auction sales
all over Europe

Statistics

- Every year we deal with **50.000** bidders
- from 95 different countries
- over 500.000 registrations

15 Countries

Troostwijk has
own offices
in 15 European countries

85 Years

Troostwijk is conducting
auctions since 1930 and
has 85 years of experience