

PRÄSENZAUKTION



Im Auftrag des Insolvenzverwalters versteigern wir die gepflegten Metallbearbeitungsmaschinen der Firma



Rauschenberger Metallwaren GmbH Markgröninger Straße 67 71679 Asperg

Donnerstag, 15. September 2011 Beginn: 11:00 Uhr

Besichtigung:

Mittwoch, 14. September 2011 von 9.00 – 17.00 Uhr sowie am Versteigerungstag von 8.00 – 10.30 Uhr

ANGERMANN & LÜDERS GMBH & CO. KG·T 040/35 50 59-225·F 040/35 50 59-100

Werkzeugbau

- 1 **Anreißtisch,** Metall, 1.000 x 1.500 mm, m. Unterbau, Dreibein
- 2 **1 Palettenregal,** 2.500 x 2.400 mm, 3 Ebenen
- **5 Ablagetische,** Metall/Holz, 500 x 1.500 mm
- 4 **1 Metallbandsäge,** Fabr. Westa, Sägeblattschweißeinrichtung, Tischabm. 500 x 700 mm
- 5 4 Stahlblechschränke, je 2-türig
- 6 1 Ablagetisch, Kunststoff
- 7 **1 Spindelpresse,** 400 x 600 mm
- 8 **1 Spindelpresse,** Fabr. Schuler, Spindel-Ø 72 mm, Tischabm. 300 x 400 mm
- 9 1 Edelstahl-Waschbecken, L 2.200 mm
- 10 **1 Sichtschutz,** Metall, 1.500 x 2.000 mm
- 11 **1 Säulenbohrmaschine,** Fabr. Flott, Typ SB 15, Bj. 1954
- 12 **1 Säulenbohrmaschine,** Fabr. Alzmetall, Typ AB4 HSC, Ser.-Nr. 1843, Bj. 1985
- 13 3 Stahlblechschränke, je 2-türig
- 14 1 Werkbank, Holz, 5 Auszüge, 1-türig, kl. Spindelpresse, Eigenbau, Zubehör f. Pos. 15
- 15 **1 Radial-Bohrmaschine,** Fabr. Raboma, Typ 12 TH 1600, Bj. 1959, Ser.-Nr. 28778, m. Aufspannwürfel (siehe Foto)
- 16 **1 Fräsmaschine,** Fabr. Deckel, Typ FP 1, Ser.-Nr. 29242, 3-Achs-Digitalanzeige, Fabr. Heidenhain, Tischabm. 300 x 600 mm, hydr. Maschinenschraubstock, Fabr. Röhm, BB ca. 100 mm
- 17 **1 Fräsmaschine,** Fabr. Maho, Typ MH 600 P, Ser.-Nr. 62017, Streckensteuerung, Fabr. Heidenhain, Typ TNC 125, hydr. Maschinenschraubstock, Schwenktisch (siehe Foto)
- 18 1 Teleskopschubladenschrank, Fabr. Hahn & Kolb, 5 Auszüge, Inhalt: Spannhülsen, Werkzeugaufnahmen
- 19 1 Teleskopschubladenschrank, Fabr. Lista, 5 Auszüge
- 20 1 Anreißplatte, 400 x 400 mm, 3 Höhenreißer, 300 mm
- 21 3 Teleskopschubladenschränke, Fabr. Hahn & Kolb, 2x 11 Auszüge, 1x 16 Auszüge, Inhalt: div. Reibahlen, Spiralbohrer, Bohrer, Fräser
- 21/1 1 Posten Messwerkzeuge, 17 Innenmikrometer, 15 Außenmikrometer, 2 Endmaßkästen, Winkelwasserwaage
- 22 **2 Werkbänke,** Metall/Holz, Unterbau, m. Schraubstock, Richtplatte, 300 x 300 mm
- 23 **3 Montagetische,** unterschiedl. Ausführung, Stahlblechschrank, 2-türig
- 24 1 Transportgestell, hydr. Hubtisch, Tragfähigkeit 1.000 kg, m. integrierter Rollenbahn
- 25 1 Transportgestell, schienenverfahrbar
- 26 **1 Posten Ablageböcke,** Metall/Holz, L 1.000 mm, ca. 25 Stk.
- 27 **1 Posten Ablageböcke,** Metall/Holz, L 1.000 mm
- 28 **8 Montagetische,** 500 x 1.000 mm
- 1 Fräsmaschine, Fabr. Droop & Rein, Typ FS S130 G, 3-Achs-Digitalanzeige, Fabr. Heidenhain, Tischabm. 800 x 2.000 mm, hydr. Maschinenschraubstock, sep. Schaltschrank, Ser.-Nr. 1947, Bj. 1961, Werkbank, Metall/Holz, L 3.500, Unterbau, Schraubstock
- 30 1 Werkbank, Metall/Holz, Unterbau, Schraubstock
- 31 Werkbank, Metall/Holz, Unterbau, 4 Auszüge, 1-türig, Ablagetisch, kl. Schrank
- 32 **1 Werkbank,** Holz, Schraubstock, L 3.000 mm, 2 Ablagetische
- 33 **1 Bürocontainer,** 2.200 x 4.000 mm, 2-seitig verglast, 1-türig
- 34 2 Schreibtische, Stahlblechschrank, 2-türig, 2 Drehstühle, Ablagewagen
- 35 1 PC, Fabr. Transtec, 19"-TFT-Widescreen-Monitor, Fabr. Samsung, Tastatur, Maus
- 36 **1 Laserdrucker,** Fabr. HP, Typ LaserJet 1320

- 37 **1 Hartgestein-Messplatte,** Fabr. Novalith, 600 x 1.000 mm, Untergestell, Hartgesteinplatte, 250 x 350 mm
- 38 1 digitales Höhenmessgerät, Fabr. Trimos, Typ Vertikal, Ser.-Nr. 444, Messhöhe 500 mm
- 39 1 optisches Werkzeugeinstellgerät, Fabr. Hauser, Typ 39
- 40 1 Schweißflaschen-Transportwagen, gummibereift, Armaturschlauch, Brenner
- 41 **1 Schwerlastregal,** 2.500 x 3.200 mm, 3 Ablagen, Fachlast je 5.000 kg
- 42 **1 mobile Werkbank,** Fabr. Lutz, 6 Auszüge, 1-türig
- 43 **1 Ölauffangwanne,** Fabr. RMS, Gitterrost, 800 x 1.000 mm
- 44 **1 Nasssauger,** Fabr. Ribo
- 45 **4 Ablagewagen,** Fabr. Fetra, 500 x 1.000 mm, je 2 Ablagen
- 46 1 Kniehebelpresse, Fabr. Gechter, Typ 12
- 47 1 CNC-Bearbeitungszentrum, Fabr. Deckel Maho, Typ MC 600 H, Bj. 1995, CNC-Steuerung, Typ 532, Verfahrwege X/Y/Z 660 x 500 x 600 mm, Werkzeugwechsler, 78-fach, Palettenwechsler, 2-fach, Späneförderer, Fabr. Knoll, Filteranlage, Fabr. Knoll, Ser.-Nr. 68431
- 48 **1 Werkbank,** Metall/Holz, Unterbau, 1 Auszug, 1-türig, Schraubstock, Teleskopschubaldenschrank
- 49 1 Werkzeugeinspanngerät, Fabr. Diebold
- 50 1 Werkbank, Metall/Holz, Ablagewagen
- 51 1 4-fach Reihenbohrmaschine, Fabr. Alzmetall, Typ AB 3/ ISV, Ser.-Nr. 34202
- 1 Montagetisch, Metall, massive Ausführung, 1.000 x 2.000 mm
- 53 **1 Handgabelhubwagen,** Fabr. Jungheinrich, Tragfähigkeit 2.000 kg
- 1 Hydraulikpresse/Pressenmodul, ext. Hydraulikaggregat
- 55 1 Kleinteileregal, 1.500 x 2.000 mm, Inhalt: div. Kunststoff-Lagersichtkästen m. DIN-Normteilen, Steckbodenregal, 2.000 x 3.000 mm
- **1 Kanten- und Konturfräsmaschine,** Fabr. Reishauer, Bj. 2007
- 57 1 Beschriftungsfräsgerät, Fabr. Propen, Typ M 3000, höhenverstellbar
- 58 1 Werkbank, Metall/Holz, Schraubstock
- 59 **1 Laufwagenzeichenmaschine,** Fabr. Kuhlmann
- 60 1 Hartgestein-Messplatte, Fabr. Wenzel, 1.000 x 2.000 mm, digit. Höhenmessgerät, 3 Magnete
- **2 Ablagetische,** Steckbodenregal, 5.000 x 2.000 mm, Inhalt div. Gasdruckdampfer, Federn
- 62 **1 hydr. Hubtisch,** Fabr. Baka, fahrbar, Tragfähigkeit 1.000 kg
- 4 Späne-Kippkübel, Fassungsverm. je 0,5 m³
- 64 1 Meisterkabine, 2.500 x 8.000 mm, 3-seitig verglast, 2-türig, o. Rückwand
- 3 Schreibtische, 3 Ablagetische, 3 Drehstühle, 2 Stahlblechschränke
- 1 Flachschleifmaschine, Fabr. Elb, Schleifscheiben-Ø ca. 250 mm, Aufspannplatte ca. 300 x 400 mm, Digitalanzeige, Fabr. Heidenhain, Kühlmitteleinrichtung (siehe Foto)
- 67 2 Stahlblechschränke, 2-türig bzw. 2 Schiebetüren, Steckregal, 2.000 x 2.000 mm, Inhalt: div. Schleifmaschinenzubehör
- **2 Entmagnetisierplatten,** Fabr. Bindel, 300 x 400 / 200 x 200 mm
- 69 1 Flachschleifmaschine, Fabr. Blohm, Typ Simplex 75, Bj. 1970, Ser.-Nr. 9351, Magnetaufspannplatte 400 x 600 mm, 4 kl. Stahlblechschränke, Inhalt: div. Maschinenzubehör (siehe Foto)
- 70 1 L+Z Drehmaschine, Fabr. Böhringer, Spitzenhöhe/-weite ca. 150 x 1.200 mm, Teleskopschubladenschrank, 5 Auszüge, Inhalt: div. Maschinenzubehör
- 71 **1 L+Z Drehmaschine,** Fabr. Böhringer, Spitzenhöhe/-weite 150 x 1.200 mm, Stahlblechschrank, 2-türig, Inhalt: div. Maschinenzubehör

ANGERMANN & LÜDERS GMBH & CO. KG · T 040 / 35 50 59 - 225 · F 040 / 35 50 59 - 100







Pos. 15 Pos. 17 Pos. 66







Pos. 69 Pos. 110 Pos. 111







Pos. 198 Pos. 211 Pos. 213







Pos. 214 Pos. 217/1 Pos. 261

ANGERMANN & LÜDERS GMBH & CO. KG·T 040/35 50 59-225·F 040/35 50 59-100

- 72 1 Doppelschleifbock, Schleifscheiben-Ø ca. 150 mm, Ständer
- 73 1 Stichel-Schleifmaschine, Fabr. Hasberg, Bj. 1988, Ser.-Nr. 2257
- 74 1 Werkzeug-Schleifbock, Fabr. Greif, Typ D 25 W 6, Ser.-Nr. 87673, Schleifscheiben-Ø 150 mm
- 75 1 Doppelschleifbock, Fabr. Metabo, Ständer, Schleifscheiben-Ø 150 mm
- 76 1 Polierbock
- 77 **2 Kragarmregale**, 4.000/5.000 mm, H ca. 2.200 mm, Regal 5.000 x 2.000 mm
- 78 **1 Palettenregal,** 2.500 x 2.500 mm, 3 Ebenen
- 79 1 Kappsäge, Fabr. Stayer, Typ TV507, Trennscheibe
- 80 1 Werkbank-Verbundanlage, best. aus: 6 Werkbänken, 3 Schraubstöcken, Unterbau
- 82 **1 2-Träger-Brückenkran,** Fabr. ABUS, Tragfähigkeit 12,5 t, Elektro-Seilzug, Flurbedienung, Spannweite 14 m, Drehvorrichtung, Seilzug
- 83 1 2-Träger-Brückenkran, Fabr. Abus, Tragfähigkeit 24 t, Spannweite 14 m, Elektro-Seilzug, Flurbedienung
- 84 1 2-Träger-Brückenkran, Fabr. Weisserth & Hieber, Bj. 1967, Tragfähigkeit 10.000 kg, Spannweite 14 m
- 85 **1 Schweißtrafo,** Fabr. Dalex
- 1 Hochregal, m. Regalbediengerät, 2 Ebenen, H ca. 12.000 mm

Büro 1. OG

- 87 **1 Schreibtisch-Winkelkombination,** 2 Drehstühle, Sideboard,
 4-türig, Aktenregisterschrank, 3 Auszüge
- 1 PC, Fabr. Transtec, 22"-TFT-Monitor, Fabr. Samsung, Tastatur, Maus
- 90 1 Schreibtisch, Ablagetisch, Drehstuhl, 5 Polsterstühle, Sideboard, Aktenschrank, 6-türig, Aktenvernichter, Fabr. Intimus

Pressenhalle West

- 91 **1 Personenlift / Arbeitsbühne,** Fabr. Eifel, Typ E 1112, Bj. 1973, Tragfähigkeit 150 kg, Hubhöhe ca. 7.000 mm
- 92 **1 Auffangwanne,** Kunststoff, 500 x 1.800 mm
- 93 **1 2-Träger-Brückenkran,** Fabr. ABUS, Tragfähigkeit 32 t, Spannweite ca. 23 m, Elektro-Seilzug, Funkfernbedienung - spätere Freigabe: 31.10.2011 -
- 94 **1 Bürocontainer,** 2.000 x 2.000 mm, Schreibtisch, kl. Stahlblechschrank, 2-türig
- 95 **2 Spänekippkübel,** Staplerbetrieb geeignet, kippbar, Fassverm. je 0,5 m³
- 96 **1 Kranpalettengabel,** Fabr. Wanner, Tragfähigkeit 2.000 kg, Ser.-Nr. 725095/01
- 97 **2 Coilhaken,** Tragfähigkeit 3.000/5.000 kg, m. Ablagegestell
- 98 15 Ifm. Palettenregal, H ca. 2.500 mm, 2 Ebenen, integr. Rollenbahn
- 99 1 Doppelabrollhaspel, Fabr. Julius, Typ DAH 88/400, Bj. 1974, schienenverfahrbar, Ser.-Nr. 6884/2.73
- 100 **1 Bandrichtanlage,** Fabr. Arku, Typ RM 50504/9, Bj. 1989, Ser.-Nr. 122108
- 101 1 Pressen-Schallschutzumhausung, Bj. 2001
- 102 **1 Richtmaschine,** Fabr. Dreher, Typ 1676 CV, Bj. 1975, Arbeitsbreite ca. 400 mm, 5 Walzen, Untergestell
- 103 1 Metallbandumreifungsgerät, Fabr. Cyklop, Typ CR 25691, m. pneumat. Handverschlußgerät
- 104 1 Pressenlinie, Fabr. Rauschenberger, Bj. 2004, best. aus: 8 Modulen, Presskraft je 200 t, m. zwangsgesteuerter Transfereinrichtung, Werkzeugwechselwagen, schienengeführt, L 5.000 mm, SPS-Steuerung, Fabr. Siemens, sep. Hydraulikaggregat, autom. Teile über Magazin
- 105 1 Hydraulikpresse Nr. 1, Fabr. Rauschenberger, Bj. 2002,

- best. aus: 2 Modulen, Presskraft je 200 t, SPS-Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Simatic TP27
- 106 1 Werkbank, Ablagetisch, fahrbar, L 4.000 mm
- 107 2 Coil-Lagergestelle
- 108 **1 Palettenregal,** 2.500 x 2.500 mm, 4 Ebenen
- 109/1 1 Metallbandumreifungsgerät, m. Transportgalgen
- 110 1 Hydraulikpresse Linie 3/Pressmo 6, Fabr. Rauschenberger, Bj. 2008/2010, sep. Hydraulikaggregat, Leistung 340 kW, Tankinhalt ca. 3.000 I, m. demontierter Schallschutzumhausung Zwischenverkauf vorbehalten (siehe Foto)
- 1111 1 Abspulhaspel, Fabr. Arku, Typ AH10000/800/MSG-40, Ser.-Nr. M11440, Tragfähigkeit 10.000 dN, max. Bandbreite 800 mm, Bj. 2008, Richtmaschine, Fabr. Arku, Typ CF 808000S, Ser.-Nr. M375121, Bandbreite 800 mm, Bj. 2008
 - Zwischenverkauf vorbehalten (siehe Foto)
- 112 1 Werkbank, Holz, 2 Schraubstöcke
- 113 **1 Werkstattwagen,** Fabr. Gedore, 8 Auszüge, Inhalt: Werkzeuge
- 114 **1 Palettenregal,** 2.000 x 2.500 mm, 3 Ebenen
- 115 **1 Lasthebemagnet,** Fabr. Bux, Typ CM 800/1, Bj. 2000, Ser.-Nr. 143
- 116 1 Posten Anschlagmittel, best. aus: Ketten bzw. Nylonbänder
- 117 **12 Coil-Lagergestelle**
- 118 1 Coilhaken, Fabr. Wanner, Bj. 2009, Tragfähigkeit 10 t, m. Lagergestell
- 119 **1 Coilhaken,** Tragfähigkeit 25 t, m. Lagerstell
- 120 1 Coilhaken, Tragfähigkeit 12 t
- 121 1 Hydraulikaggregat
- 122 **1 Rohrbiegemaschine,** Fabr. Tubomat, fahrbar, max. Rohr-Ø 28 mm
- 123 **1 Fördersystem,** f. Blechreste, best. aus: Schräggurtförderer, Fabr. Gösling, Typ 2072533784, L 4.000 mm, Schwingförderrinne, 15.000 mm
- 124 **1 Schraubenkompressor,** Fabr. Kaeser, Typ Airtower 26, Bj. 2001, Ser.-Nr. 4192, Ölwasserabscheider, Druckluftbehälter, Fassungsverm. 1.000 I
- 125 **1 Hebevorrichtung,** Fabr. Carl Stahl, Typ 7172, Bj. 2008, 250 kg
- 126 1 Handgabelhubwagen, Fabr. Jungheinrich, Tragfähigkeit 2.000 kg
- 127/1 **2 Stahlblechschränke,** Fabr. Kaiser & Kraft, Spannvorrichtungen
- 128 1 Werkstattwagen
- 129 1 Werkstattwagen
- 130 **1 Werkstattwagen**
- 131 **1 Doppelschleifbock,** Fabr. EBS, Typ DS 7722, Ø 250 mm
- 132 1 Elektrischer Scherenhubwagen, Fabr. BT
- 133 1 Hubwagen
- 134 1 Posten Regale, L 36 m

Pressenhalle

- 135 1 Exzenterpresse, Fabr. Weingarten, Typ DQ 315/41, Bj. 1966, Ser.-Nr. 135.85, Presskraft 315 t, Stößelhub fest 350 mm, Stößelhub verstellbar 200 mm, lichte Höhe zwischen Aufspannplatte u. Stößel 600 mm, Hubzahl 15/Min., Bandvorschub, Steuerung, Fabr. Siri, Typ PST-2000, Abrollhaspel, Fabr. Schleicher, Typ H 3, Tragfähigkeit 3.000 kg, B 650 mm, Bj. 1978, Ser.-Nr. 1436.2 (siehe Titelfoto)
- 136/1 1 Hydraulikpresse, Fabr. Müller, Typ ZE 630-25.6.1, Bj. 1962, Ser.-Nr. 567, Presskraft 630 t, Lichtschranke, Fabr. Sick, Steuerung, Fabr. Siemens, Schnittschlagdämpfung, Zweihandauslösung, 2 Elektro-Gurtförderbänder, 300 x 1.800 mm, Bandvorschub, Fabr. Schleicher, Typ WV-KRPL 160-450, Bandbreite 40 400 mm, Bandrichtanlage, Fabr. Schleicher, Typ MRL 6-96/160-450, Bandbreite 50 450 mm, Banddicke 0,7 4 mm, Bj. 1989, Abrollhaspel, Fabr. Schleicher, Typ H-3, Tragfähigkeit 3.000 kg, Bandbreite 650 mm, Bj. 1976

(siehe Titelfoto)

137/1 2 E-Gurtförderbänder, L/B je 500 x 300 mm

ANGERMANN & LÜDERS GMBH & CO. KG · T 040 / 35 50 59 - 225 · F 040 / 35 50 59 - 100

- 138/1 1 Punktschweißmaschine, Fabr. Siemens, Typ WB 4041, Ser.-Nr. 33278, Nennleistung 242 kVA
- 140/1 **1 Hartgesteinplatte,** 350 x 600 mm, digitale Messuhr, Fabr. Mitutoyo
- 141/1 **1 mobiles Hydraulikaggregat,** Fabr. Walter, Bj. 2007, Projekt 7.00300-1, Behältervolumen 250 l
- 142/1 **2 Spänekippkübel,** Fabr. Rotherm, Bj. 1995, Fassungsverm. 500 kg
- 143/1 1 Werkstattwagen, Fabr. Gedore, Inhalt: Handwerkzeug
- 144 **1 Spänekippkübel,** Fassungsverm. 0,5 m³
- 145 1 Werkstattwagen, Fabr. Gedore, Inhalt: Handwerkzeug
- 146 1 Werkstattwagen, Fabr. Gedore, Inhalt: Handwerkzeug
- 147/1 **1 Spänekippkübel,** Fabr. Haneu, Bj. 1994, Fassungsverm. 0,5 m³, Herstellnr. 42724
- 148 1 Schwerlastdeichseltransportwagen, 1.000 x 2.000 mm
- 149 2 Schwerlast-Palettenregale, jew. 10.000 x 3.500 mm, max. 4 Ebenen
- 150 **1 hydraulischer Scherenhubtisch,** 2.500 x 2.500 mm, Tragfähigkeit 6.000 kg - spätere Freigabe: 31.10.2011 -
- 151 1 Krangabel, Tragkraft 16 t
- 152 1 Krangabel, Fabr. Wanner, Tragfähigkeit 3.000 kg
- 153 **1 E-Schräggurtfördererer,** Fabr. Gössling, Typ 2073936787, H 2.000 mm
- **154 1 2-Träger-Brückenkran,** Fabr. Mehne, Tragfähigkeit 20 t, Elektro-Seilzug, Flurbedienung, Spannweite 25 m
- 156 **1 Schubmastgabelstapler,** Fabr. Jungheinrich, Typ ETV 0 G 115-350, Bj. 1975, Tragfähigkeit 2.000 kg, Hubhöhe 3.500 mm, Batterieladegerät
- 157 **1 Elektro-Schubmast-Gabelstapler,** Fabr. Jungheinrich, Typ ETMA 106115-360Z, Bj. 1979, Tragfähigkeit 1.000 kg, Ser.-Nr. 770755404, Batterieladegerät

Lackiererei

- 158 **1 Messmaschine,** Fabr. Tesa 3 D, Typ PCR 533
- 159 1 Posten Gitter-/Stahlboxen, ca. 40 Stk.
- 160 **1 Hydraulikaggregat**, Fabr. Rexroth, (auf Palette), nicht vollständig

Clax-Montage

- 161 1 Elektro-Kettenzug, Fabr. Demag, Tragfähigkeit 50 kg, Krantraverse, 5.000 x 5.000 mm
- 164 1 Elektro-Deichselhubwagen, Fabr. Jungheinrich, Typ EJE 16 G 20-60-56, Bj. 1971, Tragfähigeit 1.600 kg, Batterieladegerät
- 166/1 1 Rollenbahn, 2 Ebenen, 300 x 2.000 mm
- 167 1 Montagetisch, Alu-Konstruktion, L 1.000 mm, Pneumatikschrauber
- 171 **1 Werkbank,** Holz, L 3.000 mm, 2 Schraubstöcke
- 172 1 PC, Pentium, 19"-TFT-Monitor, Tastatur, Laserdrucker, Fabr. HP, Typ LaserJet 1320 TN
- 173 **2 Pausentische,** 8 Holzstühle, Metalluntergestell
- 174 **1 Kühlschrank,** Fabr. Liebherr

Pressenhalle

- 175 **1 Spänekippkübel,** Fassungsverm. 0,5 m³, Ser.-Nr. 933
- 177/1 1 Gabelhubwagen
- 178/1 1 Werkstattwagen, Fabr. Gedore
- 179/1 **3 Spänekippkübel,** Fassungsverm. 0,5 m³
- 180 1 Werkbank, Holz, L 3.000 mm, 3 Arbeitstühle
- 181 1 PC, Fabr. Transtec, Pentium, 19"-TFT-Monitor, Laserdrucker, Fabr. HP, Typ P 2015
- **182 1 Natur-Hartgesteinplatte,** 200 x 300 mm, Messstativ, Digitalmessgerät, Fabr. Mitutoyo
- 183 **1 Lastenaufzug,** Tragfähigkeit 2.000 kg, Elektro-Seilwinde
- 184 1 Hydraulikpresse, Fabr. Müller, Typ ZE 315-16.1.2, Bj.

- 1964, Ser.-Nr. 686, Presskraft 315 t, Lichtschranke, Fabr. Sick, Tischabm. ca. 1.000 x 1.400 mm, Ziehkissen, Zweihandbedienung, Metallschrank, 2 Schiebetüren, kl. Stahlblechregal
- 185 1 elektrische Tafelschere, Fabr. Scharinghausen, Typ KSSV, Bj. 1959, Ser.-Nr. 200023, Blechstärke max. 4 mm, Arbeitsbreite 2.600 mm
- 187 **1 Gefahrstoffauffangwanne,** 1.500 x 3.000 mm
- 188 1 Gefahrstoffauffangwanne, 800 x 1.200 mm
- 189 1 Fasstransportkarre
- 190 **1 Fassregal,** 2.000 x 2.000 mm, 2 Ebenen
- 191 1 Hand-Schwenkbiegemaschine, Fabr. Durmazlar, Typ ACK 1310, Bj. 1990, Arbeitsbreite 1.310 mm, Blechstärke 2 mm
- 192 **1 Richttisch,** 1.000 x 1.500 mm
- 193 1 Schweißflaschen-Transportwagen, gummibereift, Brenner, Schlauch, Armatur
- 194 **1 Ablagewagen,** 500 x 800 mm
- 195 **1 Kleinteile-Transportwagen,** bestückt m. div. Schäferkästen
- 196 **1 Fächerregal,** 500 x 1.000 mm
- 197 1 Schweißtrafo, fahrbar
- 198 1 Kaltkreissäge, Fabr. Berg & Schmid, Typ VKS 315, Bj. 2005, Ser.-Nr. 050254001 (siehe Foto)
- 199 **1 Doppelschleifbock,** Schleifscheiben-Ø 120 mm, Unterbau
- 200 1 Kastenständer-Bohrmaschine, Fabr. PIV
- 1 Doppel-Werkbank, L je 3.000 mm, 3 Schraubstöcke, Unterbau, 5 Drehstühle, 3 Teleskopschubladenschränke, max.
 8 Auszüge, 5 Stahlblechschränke, je 2-türig, 2 Stahlblechschränke, 1-türig, Inhalt: div. Din-Normteile, 2 Schreibtische, 2 Drehtische, 2 Stahlblechschränke, 3 Aktenregisterschränke
- 202 **1 Werkstattwagen,** Fabr. Gedore, Inhalt: div. Handarbeitswerkzeuge
- 203 1 PC, Fabr. Transtec, 19"-Monitor, Tastatur, Maus
- 204 2 Kettenzüge, Fabr. Yale, Tragfähigkeit je 3.000 kg
- 205 **1 Schutzgasschweißgerät,** Fabr. Rehm, Typ Professional RP 362
- 206 1 Schweißtisch, 1.500 x 1.500 mm, Ablagetisch, Holz, Metalluntergestell
- 207/1 2 große Winkelschleifer, Fabr. Flex
- 208 **1 Säulenbohrmaschine,** Fabr. Optimum, Typ B 40 ESM, Bj. 2005, Ser.-Nr. 522916
- 209 **1 Schweißvorhang,** 4.000 x 4.000 mm
- 210 1 Vertikal-Bandschleifmaschine, Schleifbandbreite ca. 200 mm
- 211 1 Exzenterpresse, Fabr. Weingarten, Typ XQDH 2200, Bj. 1965, Ser.-Nr. 483/64, Presskraft 200 t, Werkzeugüberwachung, Fabr. Brankamp, Typ Prokos TK 508, Prozessüberwachung, Teiletransport, Fabr. Sander Automation, Typ GV 260/40, Bj. 1992, Inventar-Nr. 1652, Abrollhaspel m. integr. Bandrichtgerät (siehe Foto)
- 212 **1 Elektro-Metall-Schräggurtförderband,** Fabr. Schwarz, H ca. 1.900 mm, 4 Elektro-Schräggurtförderbänder, 1x 150 x 2.000 mm, 1x 250 x 1.000 mm
- 213 **1 Exzenterpresse,** Fabr. Wagner, Typ PD 500/1.15, Bj. 1965, Ser.-Nr. 65/1-1343, Presskraft 500 t, Vorschub, Fabr. Siri, Typ PST 2000 **(siehe Foto)**
- 214 **1 Bandanlage,** Bj. 2002, best. aus: Abrollhaspel, Fabr. HS, Typ MS 78.1, Tragfähigkeit 10.000 kg, Ser.-Nr. 304202, Ladestuhl, Richtmaschine, Typ MR 71.8, Blechstärke 6 mm, Bandbreite 800 mm, 6 lfm. Bandübergabetisch
 - Zwischenverkauf vorbehalten (siehe Foto)
- 215 **1 Werkbank,** Metall/Holz, Unterbau, Arbeitsstuhl
- 216 1 Hartgesteinplatte, 600 x 600 mm, Ablagetisch
- 217/1 **1 Exzenterpresse,** Fabr. Weingarten, Typ SK 250, Bj. 1963, Ser.-Nr. 18.25, Presskraft 250 t, Stößelhub 250 mm, Hubzahl 25 U/Min., 2-Handbedienung **(siehe Foto)**
- 218 **2 Spänekippkübel,** Fassungsverm. 0,5 m³

ANGERMANN & LÜDERS GMBH & CO. KG·T 040/35 50 59-225·F 040/35 50 59-100

- 221/1 **1 Exzenterpresse,** Fabr. Schuler, Typ PNR 80/280, Bj. 1959, Ser.-Nr. 59215475, Presskraft 80 t, Schutzumhausung
- 222 1 Exzenterpresse, Fabr. Weingarten, Typ XODHZ 280, Bj. 1963, Ser.-Nr. 848-61, Presskraft 80 t, Hubzahl 75 - 150 U/Min., Stößelverstellung 60 mm, Stößelhub 55 mm, Lärmschutzkabine, Bandrichtmaschine, Fabr. Dimeco, Typ 1675, max. Bandbreite 300 mm, Abrollhaspel
- 223 1 Werkstattwagen, Fabr. Belzer
- 224 1 Exzenterstanze, Fabr. Kieserling, Typ NEPL 50, Bj. 1963, Ser.-Nr. 130019, Presskraft 50 t, Arbeitsstuhl
- 225 **2 Palettenregale,** je 2.500 x 2.500 mm, max. 4 Ebenen
- 226 1 Werkbank, Metall/Holz, Unterbau, Arbeitsstuhl, Messplatte, 200 x 300 mm, Stativ
- 227 1 Schweißroboteranlage, best. aus: Schweißroboter, Fabr. Kawasaki, Typ FAO 6 E, 6 Achsen, Stromquelle, Schweißtrafo, Fabr. Hermann Gelding, Typ 320 SL DIVARI-ARC, Wendetisch, Schutzumhausung, Absaugung, Fabr. Teka, Bj. 2009 Zwischenverkauf vorbehalten -
- 228 **1 Metallumreifungsgerät,** m. pneumat. Handverschlußzange, Fabr. Cyklop
- 229 **1 Schleifgerät,** Werkbank, Metall, L 2.000 mm, Schraubstock, Arbeitsstuhl
- 230 1 E-Graviergerät, Fabr. Arkograf
- 232 1 Digitalwaage, Fabr. Wedo, Typ Accurat 5000
- 233 1 Werkbank, m. Unterbau
- 234 1 Handgabelhubwagen, Fabr. Little Mule, Tragfähigkeit 2.500 kg
- 235 1 Haspelwendeeinrichtung
- 236 **1 Kragarmregalanlage,** f. Blechcoils, best. aus: 12 Ständer, H ca. 4.000 mm
- 237 1 2-Träger-Brückenkran, Fabr. ABUS, Tragfähigkeit 12.500 kg, m. Elektro-Seilzug, Drehvorrichtung, Flurbedienung, Spannweite ca. 18.000 mm, Krangabel, Tragfähigkeit 12.000 kg
- 238 1 2-Trägerbrückenkran, Fabr. Weisserth, Bj. 1964, Tragkraft 10 t, Spannweite 10 m
- 239 1 2-Träger-Brückenkran, Fabr. Hieberkran, Bj. 1967, Tragfähigkeit 10.000 kg, Ser.-Nr. 7949, Spannweite 18.000 mm, Elektro-Seilzug, Flurbedienung
- 240 1 4 Coil-Lagerstellen
- 241 1 Elektro-Handblechknabberer, Fabr. Fein
- 245 **2 Stehtische,** Sonnenschirm, Holz, Ø 2.500 mm, Prospektständer
- 246 1 Krangabel, Tragkraft 5 t

Empore

- 247 1 Handgabelhubwagen
- 248 **1 Pneumatische Montagestation,** Steuerung, Fabr. Siemens, auf Tisch montiert, m. Federzugführung, Nietmaschine, Fabr. Baltec, Typ BM 097150-1, Bj. 2002, Ser.-Nr. 141003207-037
- 249 **1 Bürocontainer,** 4.000 x 5.000 mm, 2-seitig verglast, 1-türig, m. Klimaanlage
- 250 1 hydr. Hubtisch, Fabr. Kaiser & Kraft, 1.000 kg

Keller

- 251 1 Kompressorenanlage, best. aus: 2 Schraubenkompressoren, Fabr. Kaeser, Typ AS 44, Bj. 1995/1996, Druckluftbehälter, Fabr. Bempert, Bj. 1964, liegend, Fassungsverm. 8.000 l, Kältetrockner, Fabr. Kaeser, Typ TE 91, Bj. 1997
- 252 1 2-Zylinder-Druckluftkompressor, Fabr. Becker, Typ VZ 2000, Bj. 1968
- 253 1 Diesel-Notstromaggregat, Fabr. Deutz, Typ 714, 8 Zylinder, Generator 100 kVA

- 255 **1 Posten Maschinenersatzteile,** unterschiedl. Ausführungen
- 256 **1 Hochdruckreiniger,** Fabr. Kärcher, Typ HDS 80

Umkleideraum

257 1 Posten Stahlblechspinde, 15 Stck., 3-türig

Aufenthaltsraum

- 258 1 Elektroherd, Fabr. Miele, Typ H251, Cerankochfeld, Backofen, Geschirrspülmaschine, Fabr. Miele, Typ E7760, Winkelarbeitstisch m. Edelstahlspüle
- 259 **1 Posten Pausentische,** 8 Stck., 26 Holzstühle, Metall-Untergestell, 4 Ecksitzbänke
- 260 1 Posten Metall-Stapelboxen, Fabr. Schäfer, 400 x 600 mm

Qualitätssicherung

- 261 **1 3D-Koordinatenmessmaschine,** Fabr. Braun & Sharp, Typ BFX 765, X/Y/Z 700 x 600 x 500 mm, Messtaster, Fabr. Renishaw, PC, 2 19"-TFT-Monitor, Tastatur, Maus, Laserdrucker, Bj. 1997, Ablagetisch (siehe Foto)
- 262 1 Stereo-Mikroskop, Fabr. Askinna, Typ GSZ 2, Transportwagen, Vergrößerungslupe
- 263 1 Zugdruckprüfmaschine, Fabr. Roell Korthaus, PC, Fabr. IBM, 15"-Monitor, Nadeldrucker, Fabr. Oki, Ablagetisch
- 264 **2 Schreibtisch-Winkelkombinationen,** 2 Ablagetische, 3 Drehstühle, 2 Sideboards, unterschiedl. Ausführungen

Keller

- 266 **1 Härteofen,** Fabr. Fulmina
- 267 1 Rauminhalt, best. aus: 15 lfm. Regal, Inhalt: Elektroartikel
- 268 1 E-Handbohrmaschine, Fabr. Bosch, Typ GSB 20-2 RE
- 269 1 Magnetbohrmaschine, Fabr. Fein
- 270 1 Stichsäge, Fabr. AEG, Typ STEP 800 X
- 271 1 Bohrhammer, Fabr. Hilti, Typ TE 55
- 272 **1 Kartuschenauspressgerät,** Fabr. Hilti, Typ MD 2000
- 273 2 Ablagetische, 2 Tauchpmpen, div. Kleinmaterialien

Verwaltung/ Buchhaltung

- 274 1 elektrische Schreibmaschine, Fabr. Brother, Typ AX 430
- 275 **1 Farblaserdrucker,** Fabr. HP, Typ Color LaserJet 2600
- 276 **1 Küchenzeile,** best. aus: Edelstahlspüle, 2-Plattenkochfeld, Kühlschrank
- 277 1 Stahlblechschrank
- 278 1 Ablagetisch, Unterbau
- 279 **1 Aktenvernichter,** Fabr. Eba
- 280 **1 Schreibtisch-Winkelkombination,** Metall/Kunststoff, Drehstuhl, Polsterstuhl, Sideboard, 2 Schiebetüren, Aktenschrank, 2-türig, Sideboard, 4-türig
- 281 1 PC, Fabr. Medion, Pentium IV
- 282 1 Beamer, Fabr. Nec, Typ LT 265
- 283 **1 PC,** Pentium, 19"-TFT-Monitor, Tastatur, Maus
- 284 **1 37"-LCD-Flachbildfernseher,** Fabr. AEG, Fernbdienung
- 285 1 Ablagewagen, Holz
- 286 1 Videorekorder, Fabr. Samsung, Typ VPSSV-413 X
- 300 **1 Elektrostapler,** Fabr. Jungheinrich, Typ EFG 312 G, Bj. 1978, Batterieladegerät
- 301 2 CAD Arbeitstische, Fabr. Leuwico, geteilte Arbeitsfläche, Gesamtmaß 1.400 x 1.600 mm, elektrisch höhenverstellbar

Abholzeiten: Montag - Donnerstag, von 8.00 - 17.00 Uhr, Freitag, von 8.00 - 13.00 Uhr

Versteigerungs-/Verkaufsbedingungen

Die nachfolgend abgedruckten Versteigerungs- und Verkaufsbedingungen regeln die rechtlichen Verhältnisse zwischen der Angermann & Lüders GmbH & Co. KG (nachfolgend auch der "Versteigerer"), dem Einlieferer der zu verkaufenden Waren (nachfolgend auch der oder die "Verkäufer") sowie den Personen,die in der Versteigerung Gebote für die jeweiligen Waren abgeben (nachfolgend auch der oder die "Bieter" bzw. ggf. der oder die "Ersteigerer").

- 1. Die Versteigerung erfolgt namens und für Rechnung des Verkäufers.
- 2. Der Versteigerer behält sich das Recht vor, nur solche Personen durch Aushändigung einer Bieterkarte zur Versteigerung als Bieter zuzulassen, die ihm gegen Aushändigung der Bieterkarte einen Geldbetrag von bis zu EUR 1.000,00 als Kaution oder nach Wahl des Versteigerers Ausweispapiere (z.B. Personalausweis, Reisepass, Führerschein etc.) als Pfand übergeben. Der Versteigerer ist im Anschluss an die Versteigerung berechtigt, die Kaution bzw. den Pfandgegenstand einzubehalten, soweit ihm Forderungen gegen den Bieter aus oder im Zusammenhang mit der Versteigerung zustehen. Stehen dem Versteigerer aus und im Zusammenhang mit der Versteigerung keine Forderungen gegen den Bieter zu, wird der Versteigerer dem Bieter die Kaution erstatten bzw. den Pfandgegenstand herausgeben.
- 3. a.) Alle zum Verkauf stehenden Gegenstände sind gebraucht und weisen teilweise erhebliche Gebrauchsspuren auf. Es besteht Gelegenheit, die Gegenstände fachkundig zu untersuchen. Die Gegenstände werden in dem Zustand verkauft, wie sie auch unter Hinzuziehung einer fachkundigen Person besichtigt wurden oder hätten besichtigt werden können. Der Verkäufer ist nicht verpflichtet, die Gegenstände frei von Sachmängeln zu verschaffen; eine bestimmte Beschaffenheit ist nicht vereinbart. Der Verkäufer übernimmt keine Garantie. Eine Haftung für Sachmängel jeder Art ist so nicht arglistige Täuschung vorliegt ausgeschlossen. Dem Ersteigerer stehen so nicht arglistige Täuschung vorliegt die Rechte aus den §§ 437 ff BGB nicht zu.
 - b.) Katalogangaben, wie z.B. technische Daten, Maße, Baujahre oder Mengenangaben sind unverbindlich. Der Verkäufer steht für die Richtigkeit der Katalogangaben nicht ein
- 4. Den Zuschlag erhält der Höchstbietende, wenn nach dreimaligem Ausruf kein höheres Angebot erfolgt. Wenn zwei oder mehrere Personen zugleich ein und dasselbe Gebot abgeben und die Aufforderung zur Abgabe eines weiteren Gebotes erfolglos bleibt, so entscheidet das Los. Eventuell erforderliche Mindestgebote setzt der Versteigerer fest.
- 5. Der Versteigerer hat das Recht, die im Auktionskatalog festgesetzte Reihenfolge zu ändern, Nummern zu trennen, zusammenzufassen oder zurückzuziehen, den Zuschlag unter Vorbehalt zu erteilen oder Gebote, die als zu niedrig angesehen werden, zurückzuweisen. Wird ein Zuschlag unter Vorbehalt erteilt, so verbindet sich damit noch kein Recht auf den Erwerb des Gegenstandes. Der Bieter bleibt für 48 Stunden oder für einen entsprechend beiderseitig vereinbarten Zeitraum vom Zeitpunkt des Aufrufs an sein Gebot gebunden.
- 6. Hinsichtlich jeglicher Zweifel über die Gültigkeit des Höchstgebotes, insbesondere auch, wenn der Höchstbietende sein Gebot nicht gelten lassen will oder Zweifel über den Zuschlag bestehen, gilt allein und verbindlich die Entscheidung des Versteigerers, der sich die an der Versteigerung beteiligten Bieter durch Teilnahme an der Versteigerung unterwerfen. Der Versteigerer kann ggf. den Zuschlag aufheben und den Gegenstand neu ausbieten.
- 7. Der Zuschlag verpflichtet zur Abnahme des ersteigerten Gegenstands und zur Zahlung des Kaufpreises an den Versteigerer. Mit der Erteilung des Zuschlages gehen Besitz und Gefahr unmittelbar auf den Ersteigerer über. Das Eigentum wird erst nach vollständiger Zahlung des Kaufpreises auf den Ersteigerer übertragen.
- Ein Bieter, der für einen Auftraggeber kauft, haftet neben diesem ebenfalls als Selbstschuldner.
- 9. Die vom Ersteigerer an den Versteigerer zu zahlende Provision beträgt 18 % des Höchstgebotes. Das Höchstgebot bzw. der Kaufpreis einerseits und die Provision andererseits verstehen sich jeweils zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Kaufpreiszahlung, Provision und gesetzliche Mehrwertsteuer (gemeinsam nachfolgend auch die "Zahlungsverpflichtung") sind am Tag des Zuschlages zur Zahlung an den Versteigerer fällig. Die Zahlung hat in bar oder mittels bankbestätigten Schecks (nach Absprache auch mittels einfachen Verrechnungsschecks) zu erfolgen, wobei die Bankbestätigung bankübliche Vorbehalte nicht enthalten darf. Die Beurteilung, ob eine Bankbestätigung diesen Anforderungen genügt, obliegt dem Versteigerer nach

- seinem freien Ermessen. Bei Zahlung mittels Schecks kann der Versteigerer verlangen, dass die Demontage sowie der Abtransport des ersteigerten Gegenstands erst nach Wertstellung des Scheckbetrages auf dem Konto des Versteigerers erfolgen darf. Leistet der Käufer die Zahlung mittels bankbestätigten Schecks, so kann der Versteigerer die Freigabe zur Abholung der Kaufsache sofort erteilen. Ist bei Ersteigerern aus dem Ausland eine vollständige Bezahlung vor Ort nicht möglich, kann der Versteigerer nach seinem freien Ermessen eine Anzahlung in Höhe von mindestens 20 % der Summe geleistet werden. Die Restzahlung hat in einem solchen Fall umgehend per Überweisung zu erfolgen.
- 10. Ersteigerer aus Staaten, die nicht der EU angehören, haben die MwSt. zunächst als Kaution an den Versteigerer zu zahlen. Nach Vorliegen der ordnungsgemäß abgestempelten Original-Ausfuhrnachweise wird die Mehrwertsteuer zurückerstattet. Verkäufe an Bieter aus EU-Staaten können nur nach Vorliegen der amtlich beglaubigten USt.-Identifikations-Nummer umsatzsteuerfrei erfolgen.
- 11. Die am Versteigerungstag und im Nachverkauf ausgestellten Rechnungen werden unter dem Vorbehalt der besonderen Nachprüfung und eventuellen Berichtigung erteilt. Irrtum bleibt vorbehalten.
- 12. Verweigert der Ersteigerer die Abnahme der ersteigerten Gegenstände oder Ausgleich der Zahlungsverpflichtung oder gerät er mit dem Ausgleich der Zahlungsverpflichtung in Verzug, so ist die Zahlungsverpflichtung von dem Tage des Zugangs der Verweigerungserklärung bzw. von dem Tage des Verzugseintritts an mit 8 % über dem Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank (vgl. § 247 Abs. 1 S. 3 BGB) zu verzinsen und zwar auch dann, wenn Schecks gegeben oder angenommen worden sind. In allen Fällen kann der Versteigerer wahlweise Erfüllung der Pflichten des Ersteigerers aus dem Kaufvertrag oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen. Er kann die ersteigerten Gegenstände auch auf Kosten und Risiko des Ersteigerers demontieren und einlagern.
- 13. Verweigert der Ersteigerer dem Versteigerer oder dem Verkäufer gegenüber die Zahlung des Kaufpreises endgültig und ernsthaft, so kann der Versteigerer den ersteigerten Gegenstand erneut versteigern. Dasselbe gilt, wenn der Ersteigerer seine Zahlungsverpflichtung binnen einer Frist von 5 Bankarbeitstagen (Frankfurt/Main) nach Zugang einer nach Fälligkeit der Zahlungsverpflichtung abgesandten schriftlichen Mahnung seine Zahlungsverpflichtung ganz oder teilweise nicht erfüllt. Zu einem weiteren Gebot wird der erste Ersteigerer bei einer erneuten Versteigerung nicht zugelassen, für den Mindererlös bleibt er haftbar, auf einen Mehrerlös hat er keinen Anspruch. Aufrechnungen sind ausgeschlossen, soweit nicht mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufgerechnet wird.
- 14. Abtransport und Demontage der ersteigerten Gegenstände erfolgen auf Kosten und Risiko des Ersteigerers. Der Ersteigerer haftet für Beschädigungen, die bei der Demontage oder beim Transport am Eigentum der Verkäuferin entstehen. Der Versteigerer behält sich das Recht vor, Versteigerungsobjekte, deren Demontage Schäden an Immobilien und/oder anderen Gegenständen Dritter verursachen können, mit Kautionen zu belegen.
- Das Betreten des Geländes des Verkäufers zum Zwecke der Besichtigung oder der Teilnahme am Versteigerungstermin erfolgt auf eigene Gefahr.
 - a.) Für alle Unternehmer im Sinne des § 14 Abs. 1 BGB sowie alle juristischen Personen gilt: Der Versteigerer haftet gleich aus welchem Rechtsgrund nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Dies gilt nicht bei Verletzung derjenigen Vertragspflichten durch den Versteigerer, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf (Kardinalpflichten). Im Falle von grober Fahrlässigkeit sowie der fahrlässigen Verletzung von Kardinalpflichten ist die Haftung auf den typischerweise vorhersehbaren Schaden begrenzt.
 - b.) Für alle Verbraucher im Sinne des § 13 BGB gilt Ziffer 13 a entsprechend mit der Maßgabe, dass die Haftung des Versteigerers bei der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit nicht ausgeschlossen oder begrenzt ist.
- Für alle zum Verkauf gestellten Objekte, welche ohne vorherige Besichtigung, nach der Versteigerung oder im Freiverkauf erworben werden, gelten ebenfalls die vorstehenden Bedingungen.
- Als vereinbarter Erfüllungsort und zwingender Gerichtsstand gilt die Freie und Hansestadt Hamburg.



Angermann & Lüders GmbH & Co. KG

ABC-Straße 35 D-20354 Hamburg

T (49) 040 35 50 59 - 0 F (49) 040 35 50 59 - 100

info@netbid.com www.netbid.com