

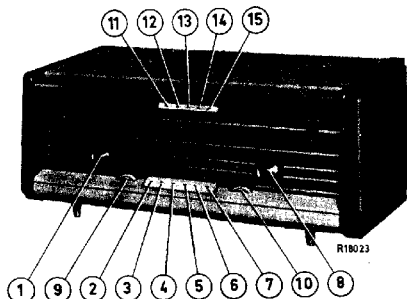
STRICTEMENT CONFIDENTIEL
Destiné seulement aux commerçants
chargés du Service Philips
Tous droits d'auteurs réservés

Publié par le
DEPARTEMENT SERVICE CENTRAL
N.V. Philips' Gloeilampentabrieken
Eindhoven

PHILIPS

DOCUMENTATION DE SERVICE

B5 X 84A



| | |
|--|---|
| <p><u>Haut-parleur - Lautsprecher - Luidspreker</u></p> <p>AD 3600 A + AD 3400 AM</p> <p><u>M.F. - Z.F. - M.F.</u></p> <p>A.M. : 452 kc/s F.M. : 10.7 Mc/s</p> <p><u>Tensions de réseau - Netzspannungen - Netspanningen</u></p> <p>110 - 127 - 145 - 165 - 220 - 245 V</p> <p><u>Lampes d'éclairage - Skalenlampen - Schaalampies</u></p> <p>2 x 8024 N - 77B</p> <p><u>Dimensions - Abmessungen - Afmetingen</u></p> <p>606 x 240 x 290 mm</p> <p><u>Unité P.M. - P.M. Einheit - F.M. Tuner</u></p> <p>A3 768 85</p> | <p><u>Organes de commande - Bedienungsorganen - Bedieninnsorganen</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Régulateur d'intensité - Lautstärkeregler - Volumeregelaar 2. Interrupteur de réseau - Aus-Taste - Uit-schakelaar 3. Commutateur de pu. - P.U.Schalter - P.U. schakelaar. 4. G.O. - L.W. - L.G. : 1150 - 2000 m (150 - 260 kc/s) 5. P.O. - M.W. - M.G. : 185 - 580 m (517 - 1620 kc/s) 6. O.C. - K.W. - K.G. : 24,3 - 51,7 m (5,8 - 12,3 Mc/s) 7. F.M. - U.K.W.-F.M. : 3,45 - 5 m (87,5 - 100 Mc/s) 8. Sintonisation - Abstimmung - Afstemming. 9. Régulateur des graves - Basregler - Lage toonregelaar 10. Régulateur de sons aigus - Höhenregler - Hoge toonregelaar 11. Radio distr. 12. Tape rec. 13. Nodeste 14. Fidélité 15. Parola |
|--|---|

| <u>Liste des pièces</u> | <u>Stückliste</u> | <u>Stuklijst</u> | |
|--|--|---|---------------|
| Coffret | Gehäuse | Kast | A3 006 85 |
| Grille, côté latéral | Gitter, Seite | Rooster, zijkant | P5 350 30/159 |
| Bouton, contrôle de tonalité | Knopf, Tonlande | Knop, toonregeling | P4 077 65/477 |
| Ressort, en bouton | Feder in Knopf | Veer, in knop | A3 522 08 |
| Bouton, contrôle de vol.+ accord. | Knopf, Lautstärkeregler - Abst. | Knop, vol. reg. - afstemming | A3 792 68 |
| Fenêtre, EM84 | Fenster EM84 | Raam EM84 | A3 761 61 |
| Touche poussoire (2-7) | Druckknopf (2-7) | Drukkноп (2-7) | P5 420 16/139 |
| Touche poussoire (11-15) | Druckknopf (11-15) | Drukkноп (11-15) | P5 420 22/139 |
| Carrousel de tension | Knopf, für Spannungswähler | Knop, voor spanningsomschakelaar | A3 228 85 |
| Fiche haut-parleur supplémentaire | Zusatzlautsprecherbuchse | Plug, extra luidspreker | A3 410 85 |
| Condensateur variable A.M. | Drehkondensator A.M. | Afstemcondensator A.M. | 49 001 90 |
| Condensateur variable F.M. | Drehkondensator U.K.W. | Afstemcondensator F.M. | 49 002 23 |
| Cadran Nc-Be | Skala, Nc-Be | Schaal, Nc-Be | A3 927 92 |
| Cadran, Sud. | Skala, Süd | Schaal, zuid | A3 928 02 |
| <p>Pour commander les pièces qui ne figurent pas dans cette liste, veuillez consulter le catalogue pour pièces de rechange standard.</p> | <p>Falls Ersatzteile, welche nicht in der obenstehenden Liste angegeben sind, bestellt werden müssen, bitten wir Sie, unser Service Standard Buch zu Rate zu ziehen.</p> | <p>Voor het bestellen van onderdelen welke niet in de stuklijst voorkomen wordt verwezen naar de Catalogus voor Service Standaard-Onderdelen.</p> | |

| | Touche pousseiro | Point de réglage | Signal | Régler | Indication | |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|
| | Taste | Trimpunkt | Signal | Abgleichen | Anzeige | |
| | Druktoets | Trimpunt | Signaal | Afregelen | Aanwijzing | |
| M.F.-Z.F.-M.F. (A.M.) | 5 | 1 | 452 kc/s via 33.000 pF g1B2 | S33, S32, S28 S29, S32 | Max.output | |
| | | 3 | 452 kc/s | S11, S12 | Min. output | |
| Circuits H.F. (A.M.) | 5 | 3 | 610 kc/s | S25, S6 | Max. output | |
| | | 2 | 1500 kc/s | C33, C10 | | |
| H.F. Kreise (A.M.) | 4 | 3 | 169,5 kc/s | C19, S7 | Max. output | |
| H.F. Kringen (A.M.) | 6 | 3 | 6,38 Mc/s | S23, S5 | Max.output | |
| | | 2 | 11,73 Mc/s | C32 | | |
| M.F.-Z.F.-M.F. (F.M.) | 7 | 87.5 Mc/s | 10,7 Mc/s via 1500 pF g1B4 | S34 S36, S36a μ | Max.(D.V.) O.V. (D.V.) | |
| | | | 10,7 Mc/s via 1500 pF g1B3 | S30, S31 μ | Max. (D.V.) | |
| | | | 10,7 Mc/s via 1500 pF g1B2 | S26, S27 | Max. (D.V.) | |
| | | | 10,7 Mc/s \downarrow \perp | S58, S21 | Max. (D.V.) | |
| Circuits H.F. (F.M.) | 7 | 87.5 Mc/s | 87.5 Mc/s \downarrow \perp | S55, S56 S57 | Max. (D.V.) | |
| H.F. Kreise (F.M.) | | | 100 Mc/s | 100 Mc/s \downarrow \perp | C86 C89 | Max. (D.V.) |
| H.F. Kringen (F.M.) | | | | | | |

* Connecter en parallèle à C56 deux résistances connectées en série de 270 k Ω (1%)
Connecter le voltmètre entre le noeud de ces résistances et le noeud C52, R22.

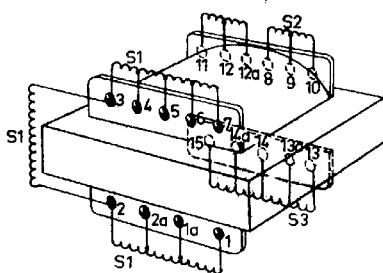
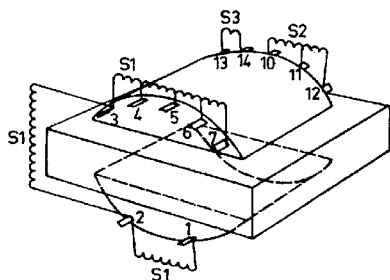
* Parallel an C56 zwei in Serie geschalteten Widerstände von 270 k Ω (1%) anschliessen. Das Diodevoltmeter zwischen dem Knotenpunkt dieser Widerstände und dem Knotenpunkt C52, R22 anschliessen.

* Sluit parallel aan C56 twee in serie geschakelde weerstanden van 270 k Ω (1%).
Sluit de D.V. aan tussen het knooppunt van deze weerstanden en het knooppunt C52, R22.

μ Enlever les résistances de 270 k Ω et connecter le voltmètre à diode à nouveau sur R23.

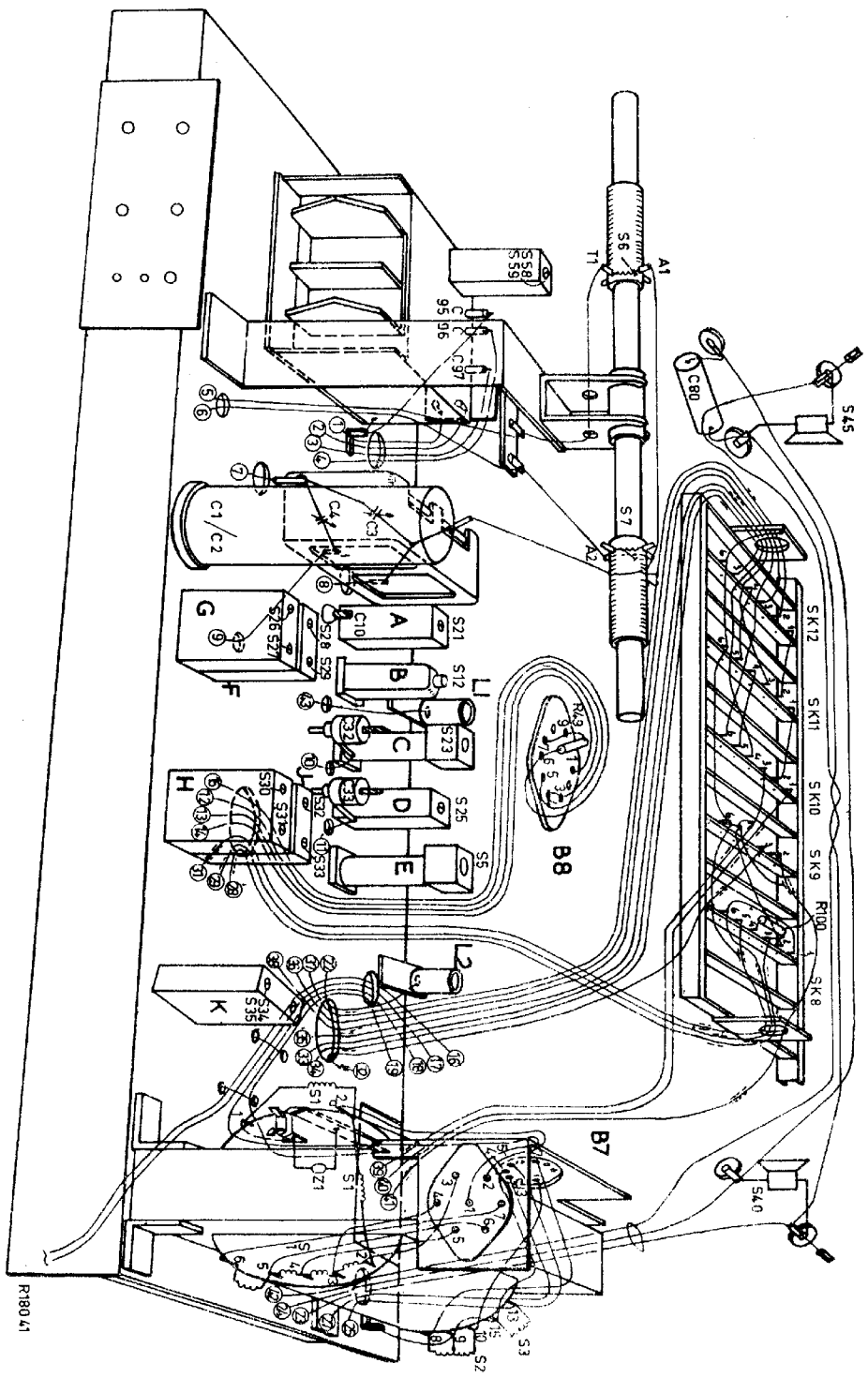
μ Die Widerstände von 270 k Ω entfernen und das Diodevoltmeter wieder über R23 anschliessen.

μ Verwijder de weerstanden van 270 k Ω en sluit de D.V. weer aan over R23.

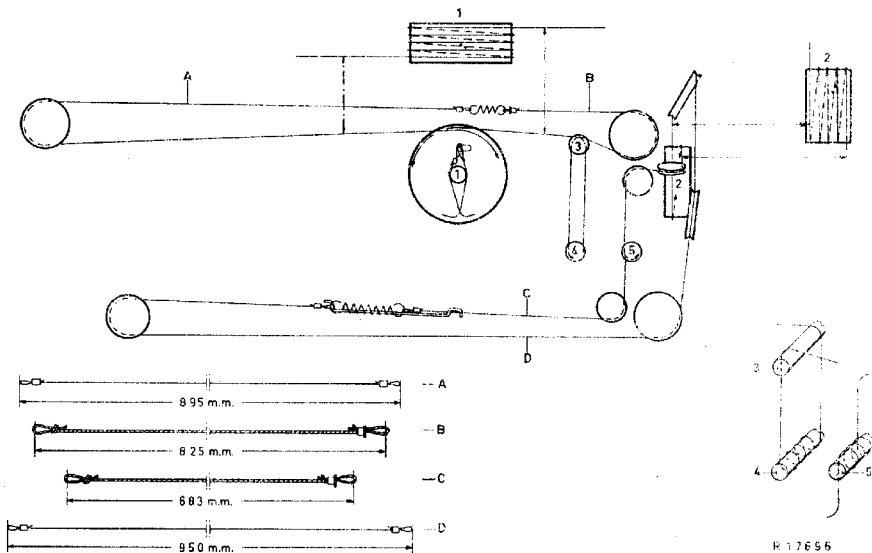


919 / 290 x110

R180 42



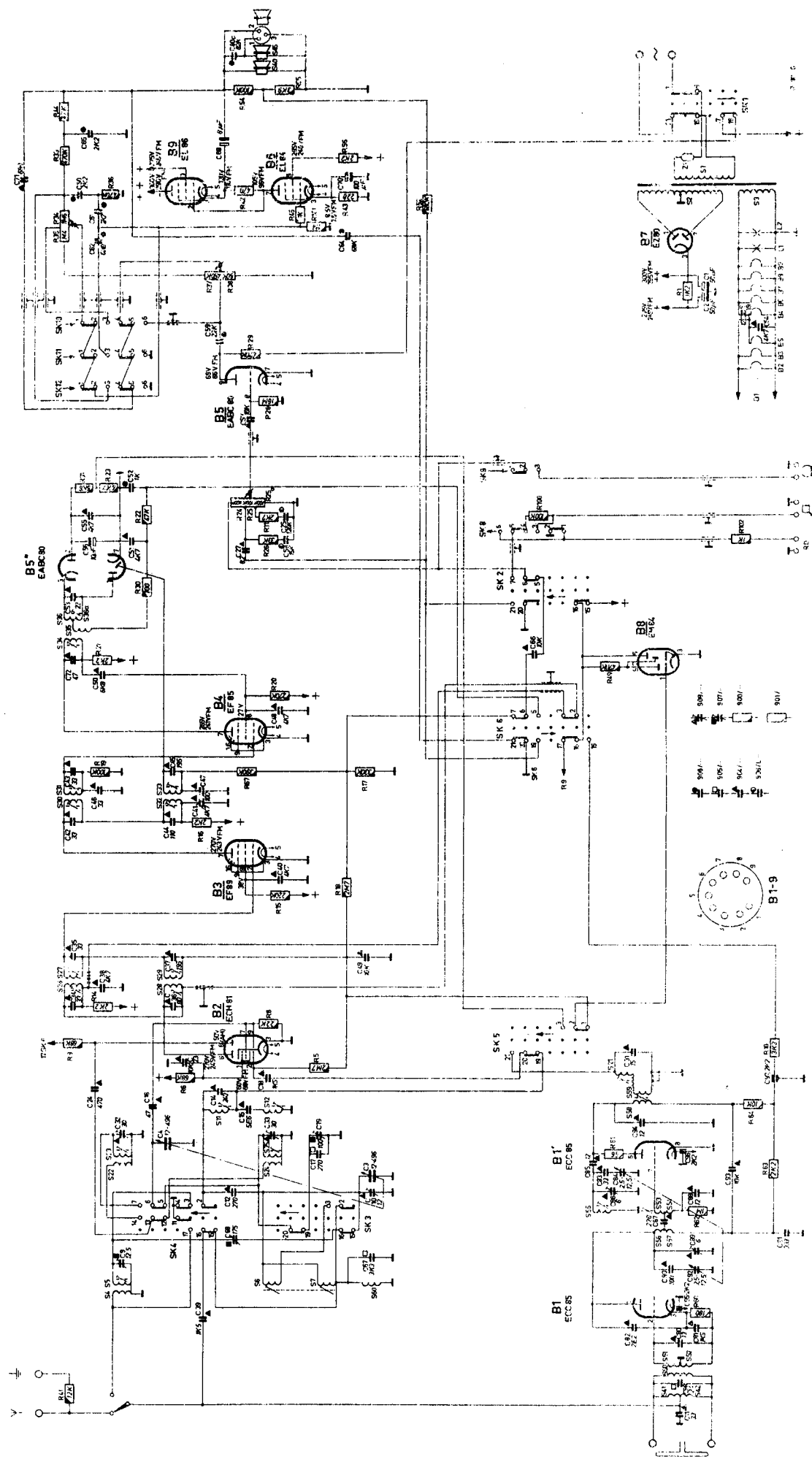
R180 A1



R 17656

| | | | | |
|-----|------------|------|---------|--------------------------|
| S1 | | S54 | | |
| S2 | A3 142 84 | S55 | | 926/10,7RD |
| S3 | | S56 | | |
| | | S56a | | |
| S4 | 921/24-52M | S41 | | WE 110 61 |
| S5 | | S42 | | |
| S6 | 922/03 | S60 | | A3 803 61 |
| S7 | | | | |
| S11 | A3 119 70 | R1 | 1200 Ω | E 001 AK/A1K2 |
| S12 | | R6 | 68000 Ω | 2x 900/130 K parallel |
| S21 | A3 127 83 | R10 | 3300 Ω | E 001 AG/A5K3 |
| S22 | | R14 | 2200 Ω | E 001 AD/A2K2 |
| S23 | 923/24-52M | R16 | 2200 Ω | E 001 AD/A2K2 |
| | | R21 | 2200 Ω | E 001 AD/A2K2 |
| S24 | | R24 | 800KΩ | |
| S25 | A3 125 99 | R25 | 100KΩ | B1 639 53 |
| | | H25a | 100KΩ | |
| S26 | 926/10,7 | R34 | 1,6MΩ | B1 639 48 |
| S27 | | R35 | 400KΩ | |
| | | R37 | 450KΩ | B1 639 49 |
| S28 | 925/452 | R38 | 50KΩ | |
| S29 | | R42 | 470 Ω | E 001 AG/A470B |
| S30 | 926/10,7 | R43 | 200 Ω | E 001 AK/A2K2B |
| S31 | | R56 | 2200 Ω | E 001 AG/A2K2 |
| S32 | 925/452 | C1 | 50 μ | 9 12/P50+50 |
| S33 | | C2 | 50 μ | |
| | | C55 | 10 μ | 9 09/E10 |
| | | C59 | 5 μ | 9 11/L8 |
| | | C70 | 100 μ | 9 09/B100 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|
| S | | | | | | 8 | K | | | | | 60 | 42.41 | | | | | | | | | | | | |
| C | 56 | 61 | 60 | 62 | 69 | 71 | 58 | 64 | 2 | 59 | 56 | 77 | 57 | 54 | 51 | 55 | 70 | A | | | | | | | |
| R | 33 | 107 | 145 | 44 | 55 | 36 | 54 | 115 | 2 | 54 | 29 | 24 | 82 | 29 | 34 | 42 | 28 | 56 | 43 | 30 | 23 | 21 | 20 | 1 | |
| | 67 | 39 | 11 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

