

## POH - Reversible plow with hydraulic protection

المواصفات الفنية | Technical Specifications



01009392090



info@sobek-egypt.com



40 Ahmed Fakhry ,Naser City , Cairo

An agricultural implement designed to effectively plow and turn over soil in preparation for planting. It features a highly durable design suitable for various terrain conditions and incorporates an independent protection system for each plow body, allowing work to continue uninterrupted. Additionally, the design optimizes plowing width and depth to facilitate the handling of crop residues and improve fuel efficiency.

معدة زراعية مخصصة لحث وتقليب التربة بفاعلية وإعدادها للزراعة، حيث تم تصميمه بمثانة عالية للعمل في الظروف الصعبة والأراضي الصخرية بفضل نظام حماية هيدروليكي يمتص الصدمات بشكل مستقل لكل بدن دون توقف العمل، بالإضافة إلى مرونة تعديل عرض الحث والعمق لتسهيل التعامل مع بقايا المحاصيل وتقليل استهلاك الوقود

### المواصفات الفنية

### Technical Specifications

| Technical Specifications |                  | المواصفات الفنية    |                |
|--------------------------|------------------|---------------------|----------------|
| Item                     | Parameter        | المواصفة            | البيان         |
| Model                    | POR2             | POR2                | الطرارز        |
| Working width            | 0.70-1.00 m      | 0.70-1.00 متر       | عرض العمل      |
| Weight                   | 1000Kg           | 1000 كجم            | الوزن          |
| Power demand             | 70-100 HP        | 70-100 حصان         | القدرة         |
| No. of furrows           | 2                | 2                   | عدد الأخاديد   |
| Working Capacity         | 1.3-1.9 fad / hr | 1.3-1,9 فدان / ساعة | سعة التشغيل    |
| Working depth max        | 30cm             | 30 سم               | أقصى عمق للعمل |



01009392090



info@sobek-egypt.com



40 Ahmed Fakhry ,Naser City , Cairo

| Technical Specifications |                  | المواصفات الفنية    |                |
|--------------------------|------------------|---------------------|----------------|
| Item                     | Parameter        | المواصفة            | البيان         |
| Model                    | POR3             | POR3                | الطرارز        |
| Working width            | 1.05 - 1.50 m    | 1.05 - 1.50 متر     | عرض العمل      |
| Weight                   | 1250 Kg          | 1250 كجم            | الوزن          |
| Power demand             | 80 – 115 HP      | 80 - 115 حصان       | القدرة         |
| No. of furrows           | 3                | 3                   | عدد الأخاديد   |
| Working Capacity         | 1.9-3.1 fad / hr | 3,1-1,9 فدان / ساعة | سعة التشغيل    |
| Working depth max        | 30cm             | 30 سم               | أقصى عمق للعمل |

| Technical Specifications |                   | المواصفات الفنية     |                |
|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| Item                     | Parameter         | المواصفة             | البيان         |
| Model                    | POR4              | POR4                 | الطرارز        |
| Working width            | 1.40 - 2.00 m     | 1.40 - 2.00 متر      | عرض العمل      |
| Weight                   | 1500Kg            | 1500 كجم             | الوزن          |
| Power demand             | 115 – 140 HP      | 115 - 140 حصان       | القدرة         |
| No. of furrows           | 4 or 3+1          | 4 أو 3+1             | عدد الأخاديد   |
| Working Capacity         | 2,4-4,04 fad / hr | 4,04-2,4 فدان / ساعة | سعة التشغيل    |
| Working depth max        | 30cm              | 30 سم                | أقصى عمق للعمل |



| Technical Specifications |                  | المواصفات الفنية    |                |
|--------------------------|------------------|---------------------|----------------|
| Item                     | Parameter        | المواصفة            | البيان         |
| Model                    | POR5             | POR5                | الطراز         |
| Working width            | 1.75 - 2.50 m    | 1.75 - 2.50 متر     | عرض العمل      |
| Weight                   | 1740Kg           | 1740 كجم            | الوزن          |
| Power demand             | 130 – 180 HP     | 130 - 180 حصان      | القدرة         |
| No. of furrows           | 5 or 4+1         | 5 او 4+1            | عدد الأخاديد   |
| Working Capacity         | 2,8-4,7 fad / hr | 2,8-4,7 فدان / ساعة | سعة التشغيل    |
| Working depth max        | 30cm             | 30 سم               | أقصى عمق للعمل |

